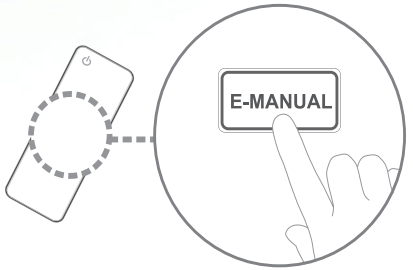
SAMSUNG

E-MANUAL



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

Contenido

Configuración del canal

- Uso del menú Canal (Ver TV) 1
- Memorización de canales 17
- Otras funciones 21

Funciones básicas

- Menú de la imagen 23
- Menú del sonido 40

Funciones preferidas

- Red para la serie LCD 550 49
- Menú del sistema 81
- Menú de soporte técnico 117

Funciones avanzadas

- Mis cont. 130
- Anynet+(HDMI-CEC) 160
- AllShare™ para la serie LCD 550 172

Información adicional

- Solución de problemas 177
- Bloqueo antirrobo Kensington 195
- Licencia 197

❑ Uso del menú Canal (Ver TV)

Pulse el botón **CONTENT** para seleccionar **Ver TV**, y a continuación, seleccione el elemento del menú que desee. Elija entre **Admin. de programa**, **Lista de canales** y **Admin. de canales**.

■ Admin. de programa

CONTENT → **Ver TV** → **Admin. de programa** → **ENTER**

Seleccione el elemento del menú Programación para acceder a la función **Visual. tempor.**. **Visual. tempor.** permite mostrar el canal que se desee en el momento que se desee.

Uso de la visualización con temporizador

Puede establecer que el televisor muestre automáticamente el canal que desee a un día y a una hora determinados.

Para utilizar esta función, primero se debe establecer la hora mediante la función **Tiempo** → **Reloj** en el menú **Sistema**.

Para utilizar **Visual. tempor.**, siga estos pasos:

1. Pulse el botón **ENTER** de la pantalla del **Admin. de programa**.
2. Pulse el botón **ENTER** para añadir una reserva manual.
3. Pulse los botones ◄/►/▲/▼ para establecer **Antena**, **Canal**, **Repetir**, **Fecha**, y **Hora de inicio**.
   - **Antena**: Seleccione **Aire** o **Cable**.
   - **Canal**: Seleccionar el canal que desee.

- **Repetir**: Seleccione **Una vez**, **Manual**, **Sáb~Dom**, **Lun~Vie** o **Cada día**. Si selecciona **Manual**, puede configurar el día que desee.

  La marca (c) indica que se ha seleccionado un día.

- **Fecha**: Puede configurar la fecha que desee.

  La fecha sólo está disponible cuando se ha seleccionado **Una vez** en **Repetir**.

- **Hora de inicio**: Puede configurar la hora de inicio que desee.

Si desea cancelar o editar la visualización de una programación, seleccione la programación reservada en **Lista de programa.** y, a continuación, seleccione **Editar** o **Cancelar progr.**.

Lista de canales

CONTENT → **Ver TV** → **Lista de canales** → **ENTER**

La **Lista de canales** incluye los canales que se pueden ver en el televisor (canales agregados) cuando se presiona el botón del canal en el mando a distancia. En la **Lista de canales**, se pueden ver los **Canales agregados**, la información del canal, los **Favoritos** y gestionar los canales.

Cuando se presiona el botón **CH LIST** del mando a distancia, la pantalla **Lista de canales** se muestra al mismo tiempo.

- **Canales agregados**: Muestra todos los canales añadidos.
- **Favoritos 1**-**5**: Muestra los canales favoritos ordenados hasta en cinco grupos. Cada grupo tiene una pantalla separada.

- El televisor muestra los **Favoritos** sólo si se han añadido canales favoritos mediante **Agregar a favoritos**.
- Si desea ver rápidamente una lista de los canales favoritos, pulse el botón **CH LIST** y a continuación el botón ► (**Modo CH**) para mostrar **Favoritos 1**-**5**. Si tiene canales favoritos en más de un grupo de favoritos, presione ► (**Modo CH**) para ver los otros grupos. Presione el botón ◄ (**Modo CH**) para volver a **Canales agregados**.

- Uso de los botones de colores y funciones en la **Lista de canales**.
  - A Rojo (**Antena**): Conmuta el modo y la pantalla entre **Aire** o **Cable**.
  - C Amarillo (**Vista prog. / Vista canal**):

    En los canales digitales conmuta la pantalla entre **Vista prog.** y **Vista canal**. Cuando seleccione un canal digital en **Vista canal**, pulse una vez para mostrar una lista de programas de dicho canal. Vuelva a pulsar para mostrar otra vez la **Canales agregados**.

- ◄/► (**Modo CH / Canal**): Conmuta entre la lista de **Favoritos** (si ha añadido canales favoritos con **Agregar a favoritos**) y **Canales agregados**.

  Cuando se presiona el botón C (**Vista prog.**), se puede ir a otros canales con el botón ◆◆ (**Canal**).

- (**Ver / Información**): Pulsar para ver el canal que se ha seleccionado. / Muestra detalles del programa seleccionado.
- ▲▼ (**Página**): Desplaza la **Lista de canales** a la página siguiente o anterior.

Iconos de la pantalla de estado del canal

Icono	Descripción
A	Canal analógico.
🕒	Programa reservado.

Uso de la visualización con temporizador en la lista de canales (sólo canales digitales)

Puede utilizar **Visual. tempor.** en la **Lista de canales** para planificar el programa del canal digital que desee ver. El televisor se encenderá y mostrará el programa del canal digital cuando se inicie el programa.

Para planificar un programa siga estos pasos:

1. Pulse el botón **CH LIST** y, a continuación, seleccione el canal digital que desee.
2. Pulse el botón C (**Vista prog.**). Aparecela lista de programas del canal.
3. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar el programa que desee y, a continuación, pulse el botón **ENTER** o **INFO**.
4. Seleccione **Visual. tempor.**, y pulse el botón **ENTER** .

Si desea cancelar **Visual. tempor.**, siga los pasos 1 a 3. Seleccione **Cancelar progr.**.

Admin. de canales

CONTENT → Ver TV → Admin. de canales → ENTER

Con el **Admin. de canales**, puede añadir, editar o borrar canales añadidos y favoritos. También puede editar nombres de canales, pero sólo de los canales analógicos.

- ( ) **Can. agrds.**: Muestra todos los canales añadidos.
- ( ) **Todos los canales**: Muestra todos los canales disponibles actualmente. Incluye los canales que no se han añadido.
- ( ) **Favoritos 1-5**: Muestra los canales favoritos ordenados hasta en cinco grupos. Cada grupo tiene una pantalla separada.

Uso de los botones de colores con el **Admin. de canales**

- A Rojo (**Antena**): Cambia a **Aire** y **Cable**.
- D Azul (**Organizar**): Ordena la lista de canales por nombre o por número de canal.

Uso de los botones de flecha con el **Admin. de canales**

1. Resalte un canal en la primera columna de la izquierda y pulse el botón de flecha izquierda. Aparece el menú secundario del **Admin. de canales**.
2. Utilice los botones de flecha arriba y abajo para seleccionar **Can. agrds.**, **Todos los canales** o **Favoritos 1** a **5** y pulse el botón **ENTER** o el de flecha derecha. El cursor entra en la ventana seleccionada.

   Si no tiene canales favoritos en un grupo de favoritos, el cursor no entrará en esta ventana.

Iconos de la pantalla de estado del canal

Icono	Descripción
A	Canal analógico.
✓	Canal seleccionado.
★	Canal favorito.
	Muestra el menú de opciones **Admin. de canales**.

Menú de opciones del administrador de canales TOOLS

Gestione los canales mediante las opciones del menú **Admin. de canales** (**Ver**, **Agregar a favoritos/Edit. favoritos**, **Edición de nombre de canal**, **Añadir/Borrar**, **Deseleccionar todos**, **Seleccionar todo**). Los elementos del menú de opciones que aparecen pueden variar según el estado y el tipo del canal.

1. Utilice los botones de flecha para seleccionar un canal y pulse el botón Herramientas. Aparece una marca junto al canal.

   Puede seleccionar más de un canal resaltándolos con el cursor y pulsando **ENTER**.

2. Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia.

3. Seleccione una opción y pulse **ENTER** para activarla o cambiar su configuración.

   Excepciones: Seleccionar todo. Consulte la parte final de la sección **Admin. de canales** para obtener más información.

Opciones

- **Ver**: Ver el canal que se ha seleccionado. Aparece sólo si se selecciona un canal que no se esté viendo. Para utilizar esta función, seleccione Ver en el menú de opciones y pulse **ENTER**.

- **Agregar a favoritos**/**Edit. favoritos**: **Agregar a favoritos** aparece si el canal seleccionado no es uno de los favoritos. **Edit. favoritos** aparece si el canal seleccionado ya es uno de los favoritos.

Uso de Agregar a Favoritos para añadir un canal a la lista de favoritos:

1. Seleccione **Agregar a favoritos** y pulse el botón **ENTER**↵. Aparece la pantalla **Agregar a favoritos**.
2. La pantalla **Agregar a favoritos** tiene cinco grupos, **Favoritos 1**, **Favoritos 2**, etc. Puede añadir un canal favorito en cualquiera de los grupos. Seleccione un grupo mediante las flechas de arriba y abajo del mando a distancia y pulse **ENTER**↵.
3. Seleccione **Aceptar**, pulse **ENTER**↵ y vuelva a pulsar **ENTER**↵.

Uso de Edit. favoritos para borrar un canal de la Lista de favoritos:

1. Seleccione **Edit. favoritos** y pulse el botón **ENTER**↵. Aparece la pantalla **Edit. favoritos**.
2. Se marca el grupo de favoritos al que se ha asignado el canal. Seleccione el grupo y pulse **ENTER**↵. La marca desaparece.
3. Seleccione **Aceptar**, pulse **ENTER**↵ y vuelva a pulsar **ENTER**↵.

Uso de Edit. favoritos para mover un canal de un grupo de favoritos a otro.

1. Seleccione **Edit. favoritos** y pulse el botón **ENTER**↵. Aparece la pantalla **Edit. favoritos**.
2. Se marca el grupo de favoritos al que se ha asignado el canal. Seleccione el grupo y pulse **ENTER**↵. La marca desaparece.
3. Utilice las teclas de flecha arriba y abajo para resaltar un grupo diferente y pulse **ENTER**↵. Aparece una marca en el nombre del grupo.
4. Seleccione **Aceptar**, pulse **ENTER**↵ y vuelva a pulsar **ENTER**↵.

- **Edición de nombre de canal** (sólo canales analógicos): Asignar un nombre de hasta cinco caracteres a un canal. Por ejemplo, Hist, Alim, Golf, etc. Así se facilita la búsqueda y la selección del canal.
- **Añadir/Borrar**: Añadir un canal a la Lista de canales o borrarlo de ésta. Cuando se utiliza el botón del canal del mando a distancia para cambiar de canal, el televisor sólo muestra los canales de la lista de canales.

Supresión de un canal de la lista de canales:

1. Seleccione **Borrar** y pulse el botón **ENTER**↵. Aparece una ventana para borrar.
2. Seleccione **Aceptar** en la ventana, pulse **ENTER**↵ y vuelva a pulsar **ENTER**↵.

Agregación de un canal a la lista de canales:

1. Seleccione un canal borrado en la lista **Todos los canales** y pulse el botón **ENTER**↵.

   Los canales borrados aparecen en color gris.

2. Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia. Aparece el menú de opciones.
3. Seleccione **Añadir**, pulse **ENTER**↵ y vuelva a pulsar **ENTER**↵.

NOTA

- El televisor mostrará todos los canales, incluidos los borrados en la lista de canales, en la lista **Todos los canales**.
- Una canal en color gris en la lista **Todos los canales** indica que el canal se ha borrado de la lista de canales.

- **Añadir** sólo aparece si se selecciona un canal borrado en la lista **Todos los canales**.
- **Borrar** sólo aparece si se selecciona un canal agregado en las listas **Can. agrds.** o **Todos los canales**.

- **Deseleccionar todos**: Cancelar todas las selecciones de canales.

  Sólo se puede seleccionar **Deseleccionar todos** si hay uno o más canales seleccionados.

- **Seleccionar todo**: Se seleccionan todos los canales de la lista. Para utilizar esta función, seleccione **Seleccionar todo** en el menú de opciones y pulse **ENTER**↵. Se seleccionan todos los canales y aparece una marca junto a cada canal. A todos los canales seleccionados se les puede aplicar una de las otras opciones del menú de opciones.

❑ Memorización de canales

MENU → Canal → ENTER

El televisor memoriza los canales y añade los canales memorizados a la **Lista de canales** con la función **Prog. Automática**. Para que el televisor pueda memorizar los canales se ha de especificar la fuente de la señal, **Aire** o **Cable**. Si se selecciona Cable, cuando se inicia la **Prog. Automática**, se debe especificar también el sistema del cable, **STD**, **HRC** o **IRC**. Si desconoce el sistema del cable debe ponerse en contacto con la empresa del sistema del cable. La mayoría de los sistemas de cable utilizan **STD**.

Antena (Aire / Cable) TOOLS

Siga estos pasos para iniciar el proceso de memorización:

1. Pulse **MENU** → **Canal** → **ENTER** en el mando a distancia.
2. Seleccione **Antena**, y pulse **ENTER**.
3. Seleccione la fuente de la señal del televisor, **Aire** o **Cable**. Vaya a la siguiente sección, **Prog. Automática**.

Si selecciona **Aire** o **Cable** también se cambia la entrada de señal actual de **Aire** a **Cable** o de **Cable** a **Aire**. Fuera del menú puede hacer lo mismo pulsando el botón **TOOLS** del mando a distancia. En el menú **Herramientas** seleccione **Cambiar a Aire** o **Cambiar a Cable**.

Prog. Automática

Busca canales automáticamente y los memoriza en la memoria del televisor.

Para iniciar la **Prog. Automática**, siga estos pasos:

1. Pulse **MENU** → **Canal** → **ENTER** en el mando a distancia.
2. Seleccione **Prog. Automática** y pulse **ENTER**.
3. Seleccione **Aire** o **Cable** o ambos para resaltarlos y pulse **ENTER**.

   Si ha seleccionado **Aire** o **Cable** o ambos en la pantalla Antena, su elección ya se ha seleccionado.

4. Seleccione **Buscar** o **Siguiente**, y pulse **ENTER**.
5. Si ha seleccionado **Cable**, aparece la pantalla del Sistema cable. Seleccione **Sistema cable digital** y pulse **ENTER**.

   Si sólo ha seleccionado **Aire**, se inicia la **Prog. Automática**.

6. Seleccione **STD**, **HRC** o **IRC** y pulse **ENTER**↵.
7. Repita para el **Sist. cable analógico**.
8. Seleccione **Buscar** o **Siguiente**, y pulse **ENTER**↵. Se inicia la **Prog. Automática**.

Una vez guardados todos los canales disponibles, **Prog. Automática** elimina los canales codificados. Una vez haya terminado, volverá a aparecer el menú **Prog. Automática**. Este proceso puede tardar hasta 30 minutos.

Cómo detener la programación automática

1. Pulse el botón **ENTER**↵.
2. Un mensaje le preguntará **Detener autoprogramacion?** Seleccione **Sí** con los botones ◀ o ▶.
3. Pulse el botón **ENTER**↵.

❑ Otras funciones

MENU → Canal → ENTER

■ Borrar canal encriptado

Esta función se usa para filtrar los canales codificados después de que la **Prog. Automática** se haya completado. Puede tardar de 20 a 30 minutos.

Cómo detener la función de Borrar canal encriptado

1. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Detener**.
2. Pulse el botón ◀ para seleccionar **Sí**.
3. Pulse el botón **ENTER**.

Esta función sólo está disponible en el modo **Cable**.

Sintonia Fina

(sólo canales analógicos)

Si la recepción es clara, no tiene que realizar la sintonización fina del canal, ya que esta operación se hace de forma automática durante la búsqueda y la memorización. Si la señal es débil o está distorsionada, realice manualmente la sintonización fina del canal.

- Seleccione **Sintonia fina** en el menú **Canal**.

NOTE Los canales que se han ajustado con la sintonización fina se marcan con un asterisco “*” a la derecha del número de canal en la banda del canal.

NOTE Para reiniciar la sintonización fina, seleccione **Reiniciar**.

❑ Cambio del modo de imagen preestablecido

MENU → Imagen → Modo de Imagen → ENTER

■ Modo de Imagen

El modo de la imagen aplica a ésta los ajustes predefinidos. Seleccione una opción mediante las flechas de arriba y abajo y pulse el botón **ENTER**.

Cuando se conecta un PC, sólo se pueden seleccionar **Diversión** y **Normal**.

- **Dinámico**: Adecuado para un entorno iluminado.
- **Normal**: Adecuado para un entorno normal.
- **Natural** para la serie LCD 550: Para mostrar una pantalla agradable a la vista.
- **Película**: Adecuado para ver películas en un entorno oscuro.
- **Diversión**: Adecuado para ver películas y para juegos.

❑ Ajuste de la configuración de la imagen

MENU → Imagen → Luz de fondo → ENTER

■ Luz de fondo/Contraste/Brillo/Definición/Color/Tinte (V/R)

El televisor tiene diferentes opciones de configuración para ajustar la calidad de la imagen. Seleccione una opción mediante las flechas de arriba y abajo y pulse el botón **ENTER**. Utilice las teclas de flecha para ajustar un valor de opción o seleccionar la configuración de una opción. Una vez haya terminado, pulse el botón **ENTER**.

NOTA

- Cuando haga cambios en **Luz de fondo, Contraste, Brillo, Definición, Color** o **Tinte (V/R)** el color de la OSD también se ajustará.
- Cuando se conecta un PC, sólo se pueden cambiar **Luz de fondo, Contraste, Brillo** y **Definición**.
- La configuración de cada dispositivo externo conectado al televisor se puede ajustar y guardar.
- Si se disminuye el brillo de la imagen se reduce el consumo de energía.

Ajuste de la pantalla

MENU → Imagen → Ajuste de la pantalla → ENTER

El Ajuste de la pantalla proporciona varias opciones para el tamaño y la relación de aspecto de la imagen. Seleccione una opción mediante las flechas de arriba y abajo y pulse el botón ENTER. Utilice las teclas de flecha para seleccionar una opción del menú secundario y pulse ENTER.

- Imagen Tamaño: Si tiene un receptor de satélite o decodificador de cable, es posible que tenga también su propia gama de tamaños de pantalla. Sin embargo, es muy aconsejable utilizar el modo 16:9 del televisor la mayoría de las veces.

  16:9: Ajusta la imagen al modo panorámico 16:9.

  Zoom1: Agranda la imagen moderadamente. Corta la pantalla por arriba y los laterales.

  Zoom2: Agranda la imagen más que Zoom1.

  Ajuste de ancho: Amplía la relación de aspecto de la imagen para que se ajuste al ancho total de la pantalla.

4:3: Ajusta la imagen al modo **4:3**. Para programas de televisión analógica.

No vea la televisión en formato **4:3** durante periodos prolongados. Los bordes que se muestran a la izquierda y derecha o en la parte superior e inferior de la pantalla pueden provocar un desgaste de la pantalla por la retención de la imagen que no está cubierto por la garantía.

Ajuste pantalla: Muestra la imagen completa sin cortes cuando las entradas de la señal del televisor son HDMI (720p/1080i/1080p) o Componente (1080i/1080p).

Vista intel. 1 para la serie LCD 550: Reduce la pantalla original en un 50%.

Vista intel. 2 para la serie LCD 550: Reduce la pantalla original en un 25%.

NOTA

- **Vista intel. 1** está habilitado sólo en el modo HDMI.
- **Vista intel. 2** está habilitado sólo en los modos DTV y HDMI.
- El tamaño de la imagen puede variar según la resolución de entrada cuando el contenido se reproduce mediante **Videos** en **Mis cont.**.

- **Posición**: Ajusta la posición de la imagen. **Posición** sólo está disponible si **Imagen Tamaño** está establecido como **Zoom1**, **Zoom2**, **Ajuste de ancho** o **Ajuste pantalla**.

  Para utilizar la función **Posición** tras seleccionar **Zoom1, Zoom2** o **Ajuste de ancho**, siga estos pasos:

  1. Seleccione la **Posición** y pulse el botón **ENTER**↵.
  2. Seleccione el botón **Posición** y pulse **ENTER**↵.
  3. Pulse los botones ▲ o ▼ para desplazar la imagen hacia arriba o hacia abajo.
  4. Pulse el botón **ENTER**↵.

  Si desea restablecer la posición original, seleccione **Rein.** en la pantalla **Posición** y pulse **ENTER**↵. La pantalla recuperará la posición predeterminada.

Para utilizar la función **Posición** tras seleccionar **Ajuste pantalla** en HDMI (1080i/1080p) o Componente (1080i/1080p) siga estos pasos:

1. Seleccione la **Posición**, y pulse el botón **ENTER**↵.
2. Seleccione el botón **Posición** y pulse **ENTER**↵.
3. Pulse los botones ▲, ▼, ◄ o ► para desplazar la imagen.
4. Pulse el botón **ENTER**↵.

Si desea restablecer la posición original, seleccione **Rein.** en la pantalla **Posición** y pulse **ENTER**↵. La pantalla recuperará la posición predeterminada.

- HD (alta definición): 16:9 - 1080i/1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)
- Puede ajustar y guardar la configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor.
- Tamaños de imagen disponibles en la fuente de entrada:

Fuente entrada	Tamaño de imagen
ATV, AV	**16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3**
Componente (480i, 480p, 576i, 576p)	**16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3**
DTV(720p, 1080i, 1080p)	**16:9, Ajuste de ancho, 4:3, Ajuste pantalla, Vista intel. 2**
Componente (720p, 1080i, 1080p)	**16:9, Ajuste de ancho, 4:3, Ajuste pantalla**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9, Ajuste de ancho, 4:3, Ajuste pantalla, Vista intel. 1, Vista intel. 2**
PC	**16:9, 4:3**

- **Ajuste pantalla del PC**

  Disponible sólo en el modo **PC**.

  Grueso/Fino: Elimina o reduce el ruido de la imagen. Si el ruido no se elimina mediante la sintonización fina, utilice la función **Grueso** para ajustar la frecuencia lo mejor posible y vuelva a realizar la sintonización fina. Cuando se hayan reducido las interferencias, vuelva a ajustar la imagen de forma que esté centrada en la pantalla.

  Posición: Para ajustar la posición de la pantalla del PC si no está centrada o no se acopla a la pantalla del TV. Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar la posición vertical. Pulse los botones ◄ o ► para ajustar la posición horizontal.

  Reiniciar Imagen: Restablece la configuración predeterminada de la imagen.

Ajuste Automático TOOLS

MENU → Imagen → Ajuste Automático → ENTER

Ajusta automáticamente los valores de frecuencia, posición y sintonía fina de la imagen en el modo PC.

Disponible sólo en el modo PC.

No disponible en la conexión del PC a través de un cable HDMI a DVI.

Uso del televisor como una pantalla de ordenador (PC)

Acceso a la configuración del vídeo (basada en Windows XP)

Para que el televisor funcione correctamente como pantalla de ordenador, se debe establecer la configuración de vídeo correcta.

Según la versión de Windows y de la tarjeta de vídeo, el proceso en el PC probablemente variará ligeramente del que se explica a continuación. Sin embargo, en la mayoría de los casos se aplica la misma información básica. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)

1. Haga clic en "Panel de control" en el menú de inicio de Windows.
2. Haga clic en “Apariencia y temas” en la ventana “Panel de control”. Aparece un cuadro de diálogo.
3. Haga clic en “Pantalla”. Aparece otro cuadro de diálogo.
4. Haga clic en la ficha "Configuración" del cuadro de diálogo.
   - En la pestaña Configuración establezca la resolución correcta.
   - Si existe una opción de frecuencia vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, seleccione '60' o '60 Hz'. En caso contrario, haga clic en ‘Aceptar’ y salga del cuadro de diálogo.

❑ Cambio de las opciones de la imagen

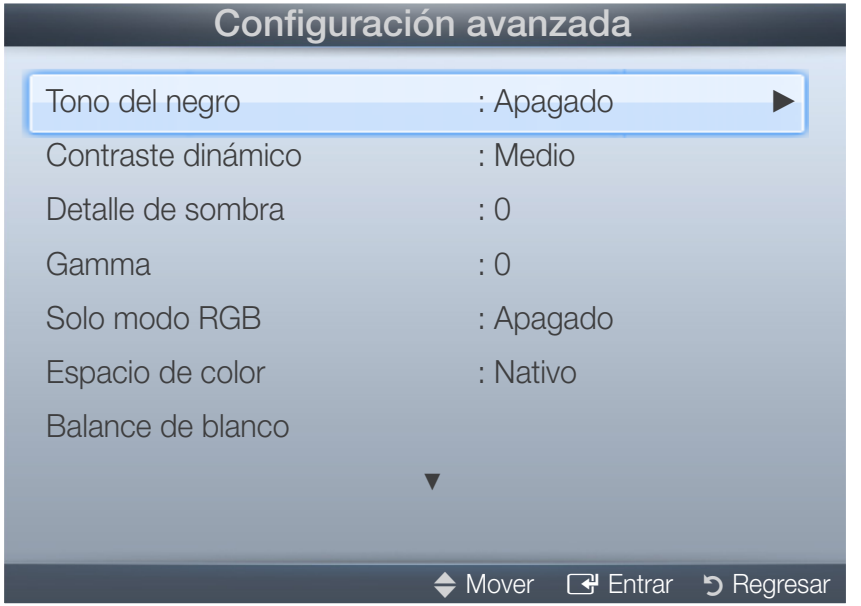
■ Configuración avanzada

MENU → Imagen → Configuración avanzada → ENTER

La Configuración avanzada está disponible en los modos Normal y Película. Cuando se conecta un PC, sólo se pueden cambiar Gamma y Balance de blanco. No están disponibles mientras se ve un canal digital.

Seleccione una opción mediante las flechas de arriba y abajo y pulse el botón ENTER. Utilice las teclas de flecha para cambiar el valor o la configuración y pulse ENTER.

- **Tono del negro (Apagado/Oscuro/Más oscuro/El más oscuro)**: Seleccione el nivel de negro para ajustar la profundidad de la pantalla.
- **Contraste dinámico (Apagado/Bajo/Medio/Alto)**: Ajusta el contraste de la pantalla.
- **Detalle de sombra**: Aumenta el brillo de las imágenes oscuras.
- **Gamma**: Ajusta la intensidad del color primario.



- **Solo modo RGB (Apagado/Rojo/Verde/Azul)**: Muestra los colores rojo, verde y azul para afinar los ajustes de tono y saturación.

- **Espacio de color (Automático/Nativo)**: Ajusta la gama de colores (gama cromática) disponibles para crear la imagen.
- **Balance de blanco**: Ajusta la temperatura del color para obtener una imagen más natural.

  Bal. Rojo/Bal. Verde/Bal. Azul: Ajusta la intensidad de cada color (rojo, verde, azul).

  Gan. Rojo/Gan. Verde/Gan. Azul: Ajusta el brillo de cada color (rojo, verde, azul).

  Reiniciar: Restablece los valores predeterminados de **Balance de blanco**.
- **Tono de Piel**: Mejora el tono rosado de la piel.
- **Mejora de perfiles (Apagado/Encendido)**: Mejora los bordes del objeto.
- **Ilum. por movim. (Apagado/Encendido)**: Ahorra energía reduciendo el brillo de la pantalla cuando la imagen de la pantalla no se mueve.

Opciones de imagen

MENU → Imagen → Opciones de imagen → **ENTER**

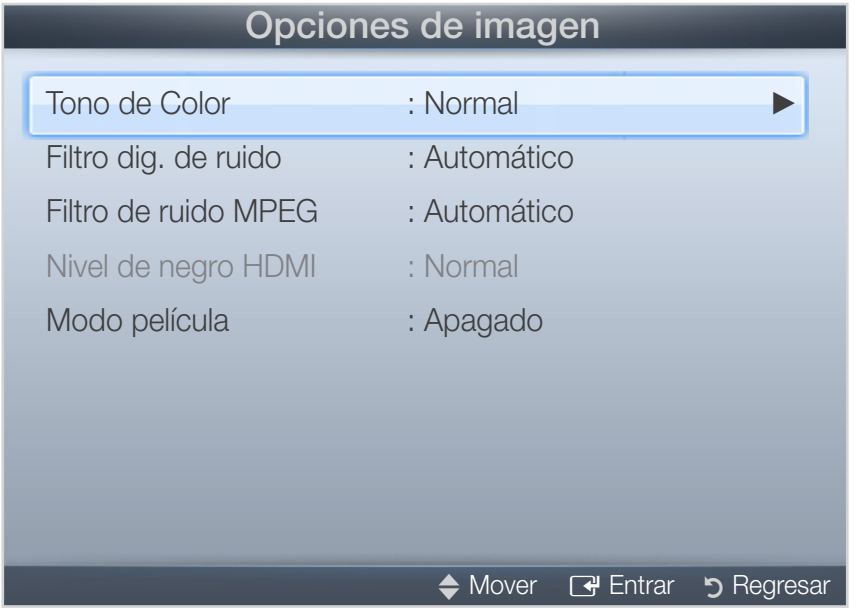
Seleccione una opción mediante las flechas de arriba y abajo y pulse el botón **ENTER**. Utilice las teclas de flecha para cambiar la configuración y pulse **ENTER**.

Cuando se conecta un PC, sólo se puede cambiar Tono de Color.

- Tono de Color (Frío/Normal/Tibio1/Tibio2).

  Tibio1 o Tibio2 se desactivan cuando el modo de imagen es Dinámico.

  La configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor se puede ajustar y guardar.



- **Filtro dig. de ruido (Apagado/Bajo/Medio/Alto/Automático/Visualiz. automática)**: Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función **Filtro dig. de ruido** para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

  NOTA Cuando la señal sea débil, intente otras opciones hasta que se vea una imagen de mejor calidad.

  Visualiz. automática: Cuando se cambian los canales analógicos, muestra la intensidad de la señal.

  NOTA Sólo disponible en los canales analógicos.

  NOTA Cuando la barra es verde indica que se está recibiendo la mejor señal posible.

- **Filtro de ruido MPEG (Apagado/Bajo/Medio/Alto/Automático)**: Reduce el ruido MPEG para proporcionar una mejor .

- **Nivel de negro HDMI (Bajo/Normal)**: Permite seleccionar el nivel de negro de la pantalla para ajustar la profundidad de ésta.

  Disponible sólo en el modo **HDMI** (señales RGB).

- **Modo película (Apagado/Automático1/Automático2)**: Configura el televisor para que detecte automáticamente y procese las señales de las películas procedentes de todas las fuentes y ajusta la imagen para conseguir una calidad óptima.

  Disponible en ATV, AV, COMPONENTE (480i/1080i) y HDMI (1080i).

  Si la pantalla no se ve natural, cambie esta opción a **Apagado** / **Automático1** / **Automático2** en el **Modo película**.

Restablezca imagen (Aceptar/Cancelar)

Restablece la configuración predeterminada del modo de la imagen actual.

❑ Cambio de los modos de sonido preestablecidos

MENU → Sonido → Sonido Modo → ENTER

■ Sonido Modo TOOLS

Utilice las teclas de flecha arriba y abajo para seleccionar una opción y pulse **ENTER**.

- **Normal**: Selecciona el modo de sonido normal.
- **Música**: Realza la música por encima de las voces.
- **Película**: Proporciona el mejor sonido para ver películas.
- **Voz clara**: Realza las voces por encima de los sonidos.
- **Amplificar**: Aumentar la intensidad del sonido de alta frecuencia para permitir una mejor audición a las personas con problemas auditivos.

❑ Configuración del sonido

MENU → Sonido → Efecto de son. → ENTER

■ Efecto de son.

(sólo modo de sonido estándar)

Utilice las teclas de flecha arriba y abajo para seleccionar una opción y pulse ENTER.

- **SRS TruSurround HD (Apagado/Encendido)**

  Esta función proporciona una sensación de sonido surround virtual de 5.1 canales a través del par de altavoces o de los auriculares mediante la tecnología HRTF (función de transferencia relativa a la cabeza).

- **SRS TruDialog (Apagado/Encendido)**

  Esta función permite aumentar la intensidad de las voces por encima de la música de fondo o los efectos de sonido a fin de que el diálogo se pueda oír más claramente.

- **Ecualizador**

  Use el **Ecualizador** para personalizar la configuración de sonido de cada altavoz.

  Balance I/D: Ajusta el balance entre los altavoces izquierdo y derecho.

  100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz (ajuste de ancho de banda): Ajusta el nivel del volumen de frecuencias de ancho de banda específicas.

  Reiniciar: Restablece la configuración del ecualizador.

❑ Ajuste de la configuración del sonido

■ Opciones difusión audio

- **Idioma preferido**

  (sólo canales digitales)

  Utilice las teclas de flecha arriba y abajo para seleccionar un idioma y pulse **ENTER**↵.

  El sistema de emisión de TV digital permite transmitir simultáneamente varias pistas de audio (por ejemplo, traducciones simultáneas del programa en otros idiomas).

  Sólo se puede seleccionar uno de los idiomas que ofrece la emisora.

- **Sonido Multi-Track (MTS)** TOOLS

  (sólo canales analógicos)

  Seleccione una opción mediante las flechas de arriba y abajo y pulse el botón **ENTER**↵.

  Mono: Elija para canales que emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estéreo.

  Estéreo: Elija para canales que emiten en estéreo.

  SAP: Elija esta opción para escuchar el programa de audio independiente, que normalmente es una traducción de otro idioma.

  NOTA En función del programa concreto emitido, puede escuchar en modo **Mono**, **Estéreo** o **SAP**.

Salida de SPDIF

La salida SPDIF (Interfaz digital de Sony Philips) proporciona una señal de audio digital sin comprimir cuando se conecta el terminal de audio digital de la parte posterior del televisor a un terminal de entrada de audio de un receptor o sistema Home Theater.

- **Formato de audio**: Puede seleccionar el formato de salida de audio digital (SPDIF). El formato de salida de audio digital (SPDIF) disponible puede variar según la fuente de entrada.

  Si se conecta el televisor a un receptor o sistema Home Theater con **Dolby Digital** y altavoces de 5.1 canales y se selecciona **Dolby Digital**, se puede mejorar la sensación de sonido 3D interactivo.

- **Retraso de audio**: Permite corregir las discordancias entre las pistas de audio y vídeo cuando se ve la televisión y se escucha una salida de audio digital desde el televisor mediante un dispositivo externo, como un receptor AV. Cuando se selecciona **Retraso de audio** aparece un deslizador. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para ajustar el deslizador. Pulse **ENTER** cuando haya terminado (0 ms ~ 250 ms).

Ajustes del altavoz

- **Seleccionar altavoz (Altavoz externo/Altavoz de TV)**

  Si está escuchando una pista de sonido de un programa o una película desde un receptor externo, puede oír un sonido de eco causado por la diferencia de velocidad de codificación entre los altavoces del televisor y los del receptor de audio. En tales casos, establezca el televisor como **Altavoz externo**.

  - Cuando se establece **Seleccionar altavoz** como **Altavoz externo**, los altavoces del televisor se apagan. Sólo oirá el sonido desde los altavoces externos. Cuando se establece **Seleccionar altavoz** como **Altavoz de TV** se activan los altavoces del televisor y los externos. Oirá el sonido por ambos altavoces.
  - Cuando **Seleccionar altavoz** está establecido como **Altavoz externo**, los botones **VOLUME** y **MUTE** no funcionan y se limita la configuración del sonido.
  - Si no hay señal de vídeo, ambos altavoces se silencian.

- **Vol. Automático (Apagado/Normal/Noche)**

  Normal iguala el nivel del volumen en cada canal a fin de que cuando se cambie de canal el nivel del volumen sea el mismo.

  Noche iguala o disminuye el volumen de cada canal para que el sonido sea más sosegado. **Noche** es útil por la noche, cuando se desea mantener un nivel de volumen bajo.

  Para utilizar el control del volumen del dispositivo fuente conectado al televisor, establezca **Vol.Automático** como **Apagado** en el TV. De lo contrario, es posible que no pueda controlar el volumen desde el dispositivo fuente.

Reinic. de son. (Aceptar/Cancelar)

Restablezca todas las configuraciones de sonido predeterminadas de fábrica. Seleccione **Aceptar**, pulse **ENTER**↵, seleccione **Aceptar** en la ventana emergente y vuelva a pulsar **ENTER**↵.

❑ Configuración de la conexión de la red para la serie LCD 550

■ Configuración de red

MENU → Red → Configuración de red → ENTER

Configure la conexión de la red y así podrá utilizar AllShare™ y actualizar el software.

■ Estado de red

MENU → Red → Estado de red → ENTER

Puede comprobar el estado de red e Internet actual.

■ Configuración de AllShare

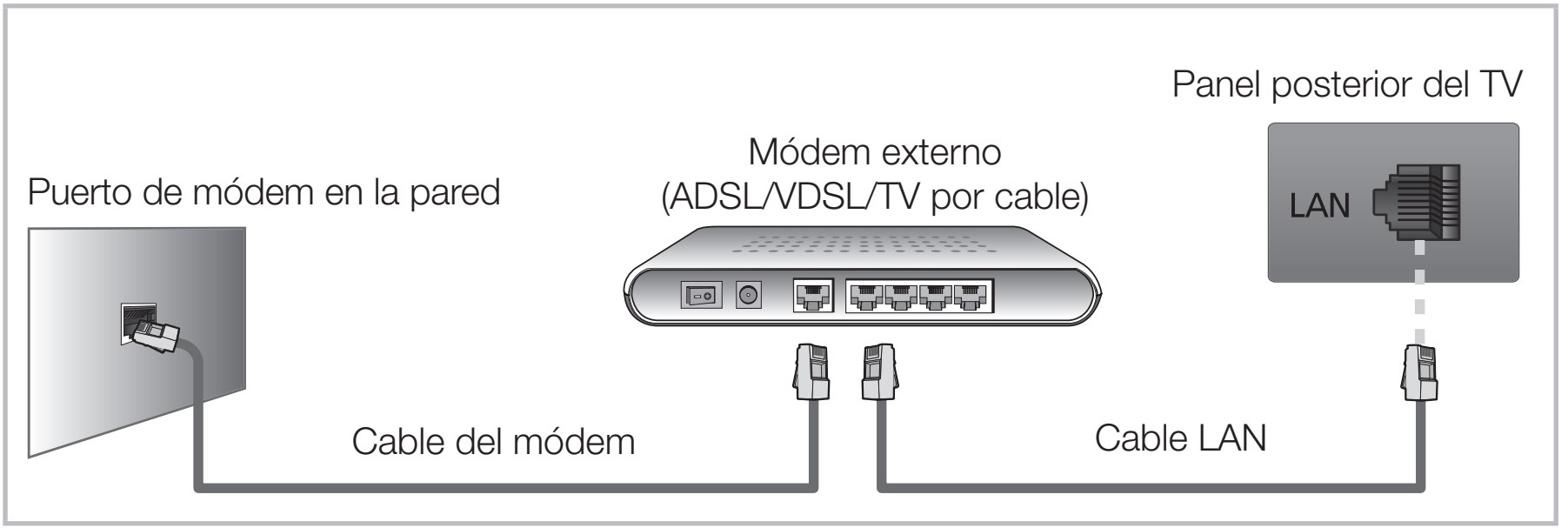
MENU → Red → Configuración de AllShare → ENTER

Selecciona si se han de usar las funciones multimedia en la red. Para obtener información sobre las opciones de configuración, consulte las instrucciones de “Acerca de AllShare™”.

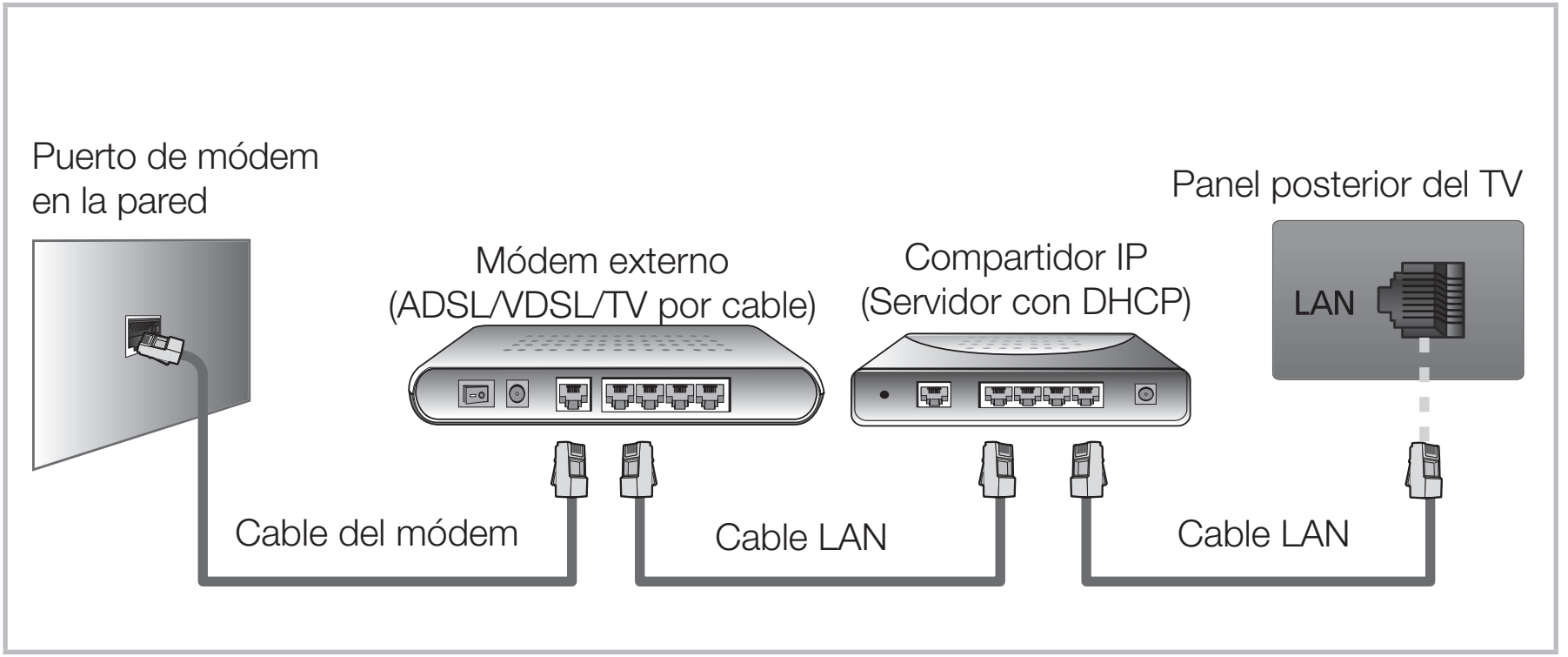
❑ Conexión a una red por cable

Puede conectar el televisor a la red LAN mediante un cable de tres modos:

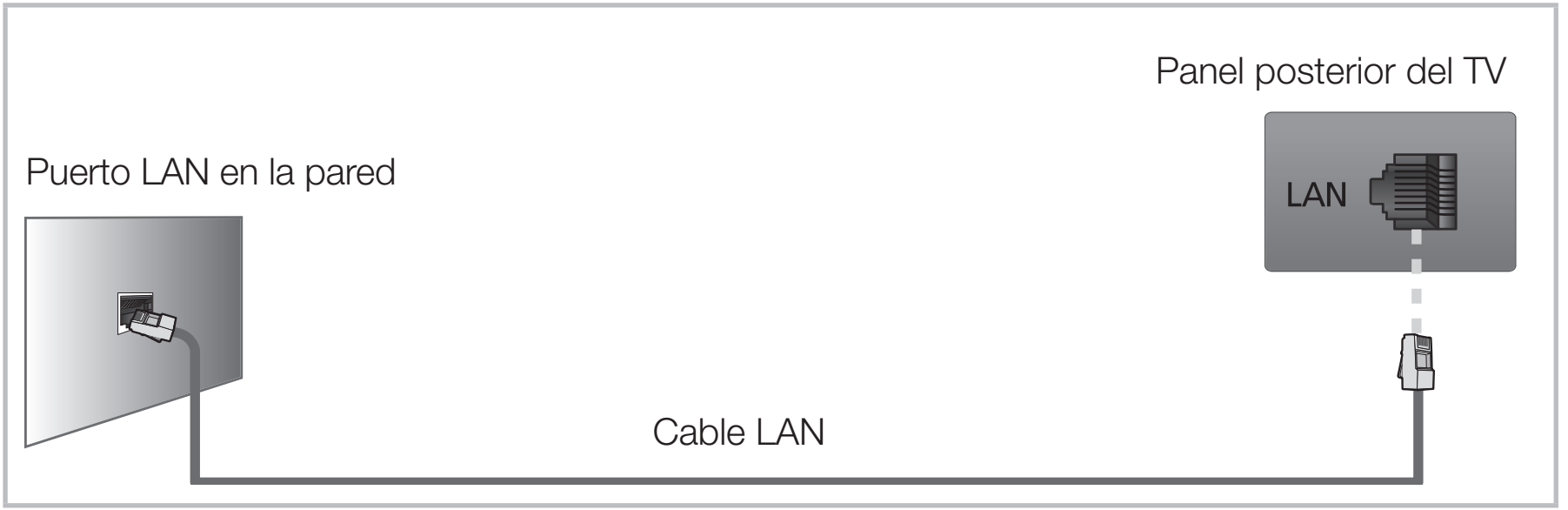
- Puede conectar el televisor a la red LAN conectando el puerto LAN de la parte posterior del televisor con un módem externo, mediante un cable LAN. Vea el siguiente diagrama.



- Puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor con un compartidor IP (enrutador) que esté conectado con un módem externo. Utilice un cable LAN para la conexión. Vea el siguiente diagrama.



- Según cómo esté configurada la red, puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor directamente a una toma de red de pared mediante un cable LAN. Vea el siguiente diagrama. La toma de pared está conectada a un módem o enrutador en cualquier lugar de su casa.



- Si dispone de red dinámica, debe usar un enrutador o módem ADSL que admita el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP). Los módems y los enrutadores compatibles con DHCP proporcionan automáticamente la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores de DNS que el televisor necesita para acceder a Internet, de manera que no es necesario especificarlos manualmente. La mayoría de las redes domésticas son dinámicas. Algunas redes necesitan una dirección IP estática. Si la red necesita una dirección IP estática, debe especificar manualmente en la pantalla de configuración de cable del televisor la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores DNS cuando configure la conexión de red. Para conocer la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores DNS, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet (ISP). Si tiene un ordenador con Windows, también puede conseguir estos valores a través del ordenador.

  También puede usar módems ADSL compatibles con DHCP si la red necesita una dirección IP estática. Los módems ADSL compatibles con DHCP también permiten el uso de direcciones IP estáticas.

  No se admite una velocidad de red inferior a 10 Mbps.

Configuración de red automática

Utilice la configuración de red automática cuando conecte el televisor a una red que sea compatible con DHCP. Para configurar automáticamente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

Configuración automática

1. Vaya a la pantalla **Configuración de red**. (**MENU** → **Red** → **Configuración de red** → **ENTER**)
2. Seleccione **Cable,** y pulse **ENTER**.
3. Aparece la pantalla de conexión de red y comprueba la conexión de la red. Una vez comprobada la conexión de la red, se muestra el mensaje "**Internet se conectó correctamente.**".

- Si falla la conexión, compruebe la conexión del puerto LAN.
- Si no puede encontrar los valores de conexión de la red o si desea realizar la conexión manualmente, vaya al siguiente apartado, Configuración de red manual.

■ Configuración de red manual

Utilice la configuración manual de la red cuando conecte el televisor a una red que necesite una dirección IP estática.

Obtención de los valores de conexión de red

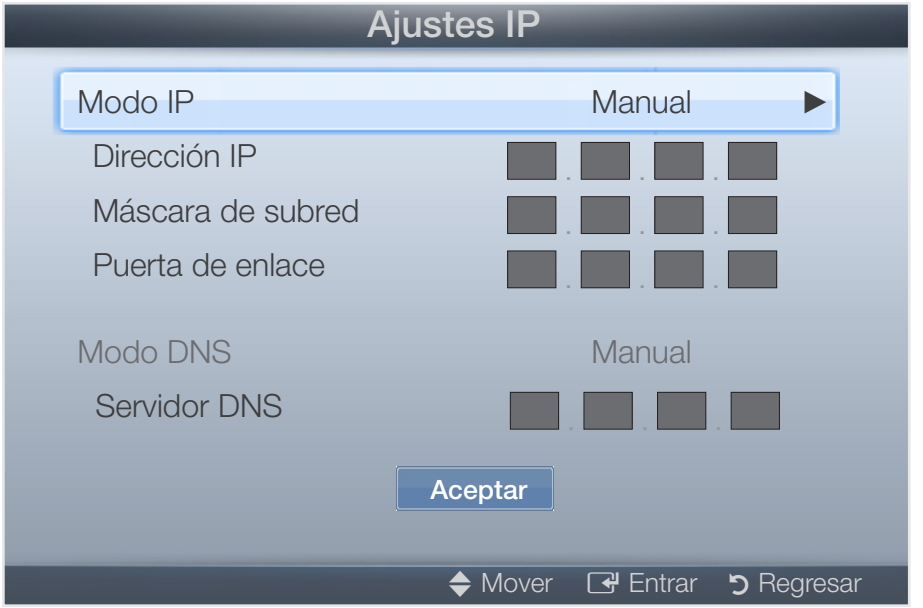
Para ver los valores de conexión de red en la mayoría de ordenadores con Windows, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de Red, en la esquina inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Soporte técnico.
4. En la ficha Soporte técnico, haga clic en el botón Detalles. Se muestran los valores de la conexión de red.

Configuración manual

Para configurar manualmente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

1. Vaya a la pantalla **Configuración de red**. (**MENU** → **Red** → **Configuración de red** → **ENTER**)
2. Seleccione **Cable** y pulse **ENTER**. Aparece la pantalla de conexión de la red y se inicia el proceso de comprobación.
3. Pulse **ENTER**. Se detiene el proceso de comprobación.
   Seleccione **Ajustes IP** en la pantalla de conexión de la red. Aparece la pantalla **Ajustes IP**.



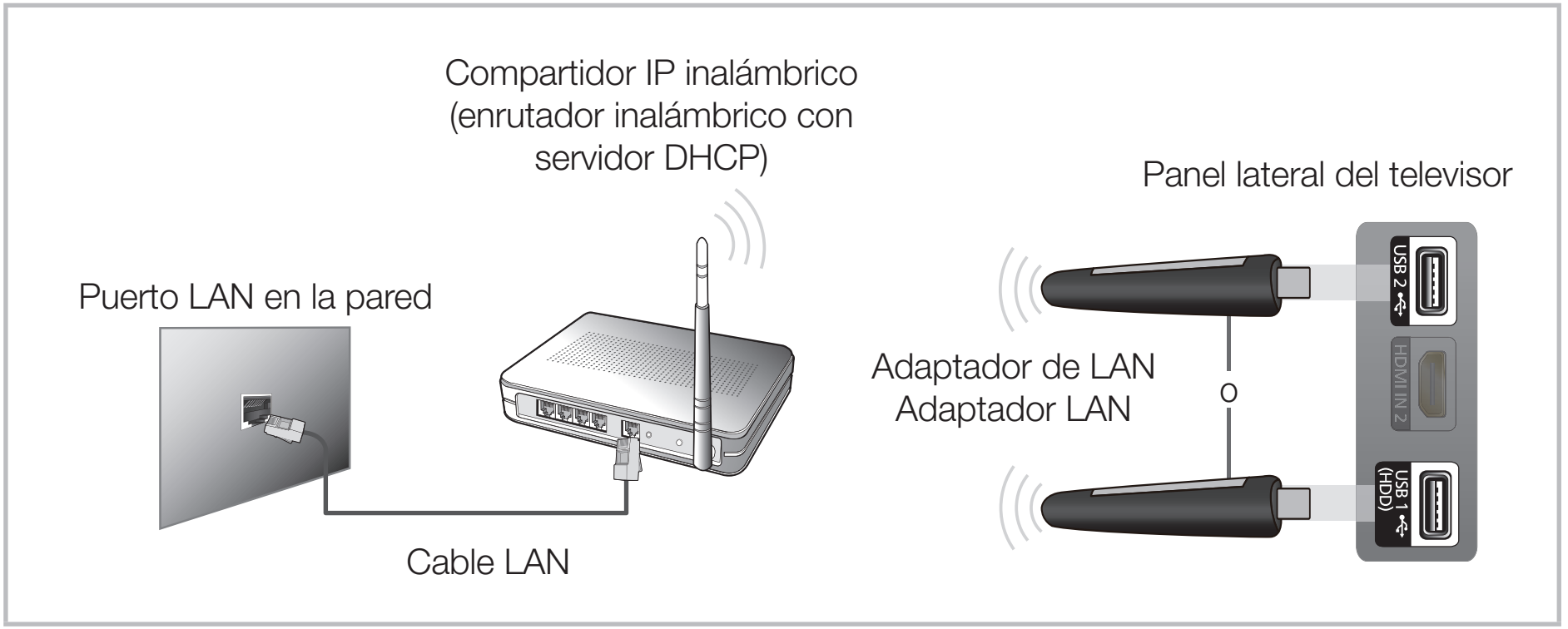
4. En el campo de entrada superior, pulse **ENTER** y, a continuación, establezca el **Modo IP** como **Manual**.
5. Pulse el botón ▼ del mando a distancia para ir al campo de entrada Dirección IP y pulse **ENTER**
6. Escriba la primera parte de la Dirección IP (por ejemplo, 105) con las teclas numéricas del mando a distancia en el primer campo de la entrada. Pulse la tecla de flecha derecha para ir al siguiente campo.
7. Escriba la siguiente parte de la Dirección IP. Pulse la tecla de flecha derecha para ir al siguiente campo.
8. Repita el proceso de entrada en cada campo de la Dirección IP.

   Si se equivoca al escribir un número, vuelva a escribirlo correctamente. También puede utilizar el botón de flecha arriba y abajo para cambiar todo el número al mismo tiempo.

9. Cuando acabe de escribir la **Dirección IP**, pulse **ENTER**↵.
10. Pulse la tecla de flecha abajo para ir a los campos de la Máscara de subred y pulse **ENTER**↵.
11. Repita el mismo proceso de entrada para **Máscara de subred**, **Puerta de enlace** y **Servidor DNS**.
12. Cuando termine, seleccione Aceptar en la parte inferior de la página y pulse **ENTER**↵. Aparece la pantalla de conexión de la red y se inicia el proceso de comprobación. Una vez comprobada la conexión de la red, se muestra el mensaje "**Internet se conectó correctamente.**"

❑ Conexión de una red inalámbrica para la serie LCD 550

Si desea conectar sin cables el televisor a la red, necesita un módem o enrutador inalámbrico y un adaptador LAN inalámbrico de Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 o WIS10ABGN), que debe conectar al puerto USB del panel posterior o lateral del televisor. Véase la siguiente ilustración.



El adaptador LAN inalámbrico de Samsung se vende por separado y se ofrece en distribuidores seleccionados, sitios de comercio electrónico y Samsungparts.com. El adaptador LAN inalámbrico de Samsung admite los protocolos de comunicación IEEE 802.11a/b/g y n. Samsung recomienda el uso de IEEE 802.11n. Si reproduce el vídeo en una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente.

NOTA

- Para utilizar una red inalámbrica necesita el “adaptador LAN inalámbrico de Samsung” (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 o WIS10ABGN).
- El adaptador LAN inalámbrico de Samsung y el alargador USB se venden por separado y se ofrecen en distribuidores seleccionados, sitios de comercio electrónico y Samsungparts.com.
- Si desea utilizar una red inalámbrica, debe conectar el televisor a un compartidor IP inalámbrico (un enrutador o un módem). Si el compartidor IP inalámbrico admite DHCP, el televisor puede utilizar DHCP o una dirección IP estática para conectarse a la red inalámbrica.

- Seleccione un canal para el compartidor IP inalámbrico que no se esté usando en ese momento. Si el canal ajustado para el compartidor IP inalámbrico lo está usando en ese momento otro dispositivo cercano, se producirán interferencias y la comunicación se interrumpirá.
- Este televisor sólo admite los siguientes sistemas de seguridad inalámbricos:
  - Modo de autenticación: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Tipo de cifrado: WEP, AES
- Si se selecciona el modo 802.11n (Greenfield) HIGH PURE THROUGHPUT se configura el tipo de codificación WEP, TKIP o TKIP-AES (WPS2Mixed) para el enrutador inalámbrico, los televisores Samsung no admitirán una conexión con las nuevas especificaciones de la certificación Wi-Fi.
- Si el enrutador inalámbrico admite WPS (Configuración protegida Wi-Fi), puede conectarse a la red vía PBC (Configuración del botón) o PIN (Número de identificación personal). De cualquier modo, WPS configurará automáticamente las claves SSID y WPA.

- Si el enrutador, el módem o el dispositivo no están certificados, puede que no se conecte al televisor mediante el “adaptador LAN inalámbrico de Samsung”.
- Métodos de conexión: Puede configurar la conexión de red inalámbrica de cinco formas:
  - Configuración automática (mediante la función de búsqueda de red automática)
  - Configuración manual
  - **WPS (PBC)**
  - **One Foot Connection**
  - **Ad hoc**
- El televisor quizás no reconozca el adaptador LAN inalámbrico de Samsung si está conectado al televisor con un concentrador Hub o un cable alargador USB que no sea el suministrado.

Aviso

La imagen puede aparecer dañada o con interferencias en algunos canales cuando el televisor se conecta al adaptador LAN inalámbrico de Samsung. En tal caso, realice la conexión mediante uno de los siguientes métodos o conecte el adaptador LAN inalámbrico de Samsung con un cable USB en un lugar que no resulte afectado por interferencias de radio.

Conexión del adaptador LAN inalámbrico de Samsung - Método 1

Conexión mediante el adaptador USB en ángulo recto.

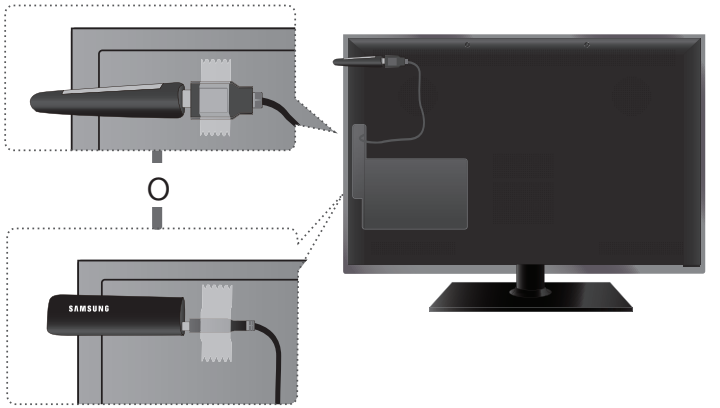
Para conectar el adaptador LAN inalámbrico de Samsung mediante el adaptador USB en ángulo recto siga estos pasos:

1. Conecte el adaptador USB en ángulo recto al adaptador de LAN inalámbrica de Samsung.
2. Conecte el otro extremo del adaptador en ángulo recto al puerto USB 1 (HDD).

Conexión del adaptador LAN inalámbrico de Samsung - Método 2

Conexión mediante el cable alargador.

Para conectar el adaptador LAN inalámbrico de Samsung mediante el alargador siga estos pasos:



1. Conecte el alargador al puerto USB 1 (HDD).
2. Conecte el alargador y el adaptador LAN inalámbrico de Samsung.
3. Fije el adaptador LAN inalámbrico de Samsung en la parte posterior del televisor, cerca de la parte superior, mediante una cinta adhesiva de doble cara.

Configuración de red automática

La mayoría de las redes inalámbricas disponen de un sistema de seguridad opcional que precisa dispositivos que accedan a la red, con el fin de transmitir un código de seguridad cifrado llamado clave de seguridad o de acceso. Esta clave de seguridad se basa en una contraseña, normalmente una palabra o una serie de letras y números con una longitud determinada que se le pidió especificar cuando configuró la seguridad de la red inalámbrica. Si utiliza este método para configurar la conexión de red, y dispone de una clave de seguridad para la red inalámbrica, deberá especificar la contraseña durante el proceso de configuración automático o manual.

Configuración automática

1. Vaya a la pantalla Configuración de red. (**MENU** → Red → Configuración de red → **ENTER**)
2. Seleccione Inalámb. (General) y pulse **ENTER**.
3. La función Red busca redes inalámbricas disponibles. Cuando termina, muestra una lista de las redes disponibles.

Configuración de red
Seleccione un tipo de conexión de red.
Cable
Inalámb. (General)
WPS(PBC)
One Foot Connection
SAMSUNG
Configure la red inalámbrica seleccionando su enrutador inalámbrico. Es posible que deba ingresar la clave de seguridad dependiendo de la configuración del enrutador inalámbrico.
Mover
Entrar
Regresar

4. En la lista de redes, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una red y, a continuación, pulse el botón **ENTER**↵

   Si el enrutador inalámbrico está configurado como oculto (invisible), se debe seleccionar **Agregar red** e introducir el **Nombre (SSID)** y la clave de seguridad correctos para establecer la conexión.

5. Si aparece la pantalla para escribir la clave de seguridad, vaya al paso 6. Si selecciona un enrutador inalámbrico que que no sea seguro, vaya al paso 8.

6. Escriba la clave de seguridad (Seguridad o PIN) y seleccione **Completado**.

   Una vez haya escrito la clave de seguridad (seguridad o PIN), utilice los botones ▲/▼/◄/► del mando a distancia para seleccionar números o caracteres. Pulse el botón **ENTER**↵

Configuración de red
Ingrese clave de seguridad.
0 entered
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A ★ Borrar Espacio Completado
Anterior Mover Entrar Regresar

- También puede escribir números con los botones numéricos del mando a distancia.
- Busque la contraseña en una de las pantallas de configuración que utilizó para configurar el módem o el enrutador.

7. Una vez haya terminado, utilice el botón de flecha derecha para mover el cursor sobre **Siguiente** y pulse **ENTER**↵.
8. Aparece la pantalla de conexión de la red y se inicia el proceso de comprobación. Una vez comprobada la conexión de la red, se muestra el mensaje "**Internet se conectó correctamente.**".

- Si la red no acepta la clave de seguridad o el PIN, seleccione **Reintentar** o **Ajustes IP** para realizar la configuración manualmente.
- Si desea establecer la conexión manualmente, seleccione **Ajustes IP**. A continuación, vaya al siguiente apartado, “Configuración manual”.

Configuración de red manual

Utilice la configuración manual de la red cuando conecte el televisor a una red que necesite una dirección IP estática o si falla el proceso de conexión automático.

Obtención de los valores de conexión de red

Para ver los valores de conexión de red en la mayoría de ordenadores con Windows, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de Red, en la esquina inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Soporte técnico.
4. En la ficha Soporte técnico, haga clic en el botón Detalles. Se muestran los valores de la conexión de red.

Configuración manual

Para configurar manualmente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

1. Vaya a la pantalla **Configuración de red**. (**MENU** → **Red** → **Configuración de red** → **ENTER**)
2. Seleccione **Inalámb. (General)** y pulse **ENTER**.
3. La función Red busca redes inalámbricas disponibles. Cuando termina, muestra una lista de las redes disponibles.
4. En la lista de redes, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una red y, a continuación, pulse el botón **ENTER** dos veces.

   Si el enrutador inalámbrico está configurado como oculto (invisible), se debe seleccionar **Agregar red** e introducir el **Nombre (SSID)** y la clave de seguridad correctos para establecer la conexión.

5. Si aparece la pantalla para introducir la clave de seguridad, vaya al paso 6. Si selecciona un PA o un enrutador inalámbrico que no sean seguros, vaya al paso 8.

6. Escribala clave de seguridad (seguridad o PIN) y seleccione **Completado**.

   Una vez haya escrito la clave de seguridad (seguridad o PIN), utilice los botones ▲/▼/◄/► del mando a distancia para seleccionar números o caracteres. Pulse el botón **ENTER** para escribir caracteres.

   También puede escribir números con los botones numéricos del mando a distancia.

   Busque la contraseña en una de las pantallas de configuración que utilizó para configurar el módem o el enrutador.

7. Una vez haya terminado, utilice el botón ▶ para mover el cursor sobre **Siguiente** y pulse el botón **ENTER**↵.
8. Aparece la pantalla de conexión de la red y se inicia el proceso de comprobación. Pulse **ENTER**↵ para cancelar. Seleccione **Ajustes IP** en la pantalla de conexión de la red. Aparece la pantalla **Ajustes IP**.
9. En el campo de entrada superior, pulse **ENTER**↵ y establezca el **Modo IP** como **Manual**.
10. Pulse el botón ▼ del mando a distancia para ir al campo de entrada **Dirección IP** y pulse **ENTER**↵.
11. Escriba la primera parte de la **Dirección IP** (por ejemplo, 105) con las teclas numéricas del mando a distancia en el primer campo de la entrada. Pulse la tecla de flecha derecha para ir al siguiente campo.
12. Escriba la siguiente parte de la **Dirección IP**. Pulse la tecla de flecha derecha para ir al siguiente campo.

13. Repita el proceso de entrada en cada campo de la **Dirección IP**.

    Si se equivoca al escribir un número, vuelva a escribirlo correctamente. También puede utilizar el botón de flecha arriba y abajo para cambiar todo el número al mismo tiempo.

14. Cuando acabe de escribir la **Dirección IP**, pulse **ENTER**↵.
15. Pulse la tecla de flecha abajo para ir a los campos de la **Máscara de subred** y pulse **ENTER**↵.
16. Repita el mismo proceso de entrada para **Máscara de subred**, **Puerta de enlace** y **Servidor DNS.**
17. Cuando termine, seleccione **Aceptar** en la parte inferior de la página y pulse **ENTER**↵. Aparece la pantalla de conexión de la red y se inicia el proceso de comprobación. Una vez comprobada la conexión de la red, se muestra el mensaje "**Internet se conectó correctamente.**".

Configuración de red (WPS(PBC))

Cómo realizar la configuración mediante WPS(PBC)

Si el enrutador tiene un botón de PBC (WPS), siga estos pasos:

1. Vaya a la pantalla **Configuración de red**. (**MENU** → **Red** → **Configuración de red** → **ENTER**)

Configuración de red
Seleccione un tipo de conexión de red.
Cable
Inalámb. (General)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Conéctese fácilmente al enrutador inalámbrico presionando el botón WPS(PBC). Seleccione esta opción si su enrutador inalámbrico es compatible con Configuración del botón pulsador (PBC).
Mover
Entrar
Regresar

2. Seleccione **WPS(PBC)**, pulse **ENTER** y, a continuación, vuelva a pulsar **ENTER**.
3. Pulse el botón WPS(PBC) del enrutador antes de que transcurran 2 minutos. El televisor obtiene automáticamente todos los valores de configuración de la red que necesita y se conecta a la red.
4. Aparece la pantalla de conexión de la red y se completa la configuración de la red.

Configuración de la red One Foot Connection

La función **One Foot Connection** permite conectar automáticamente y de manera fácil el televisor Samsung a un enrutador inalámbrico de Samsung. Si el enrutador que no es Samsung no admite la **One Foot Connection**, se debe conectar mediante uno de los otros métodos.

Puede comprobar si el equipo admite **One Foot Connection** en www.samsung.com.

Cómo establecer la configuración mediante One Foot Connection

Encienda el enrutador inalámbrico y el televisor.

1. Encienda el enrutador y el televisor.
2. Vaya a la pantalla **Configuración de red**. (**MENU** → **Red** → **Configuración de red** → **ENTER**)

Configuración de red
Seleccione un tipo de conexión de red.
Cable
Inalámb. (General)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Conéc. auto. a la red inalám. si su enrutador inal. es comp. con One Foot Connection. Seleccione este tipo de conexión luego de colocar el enrutador inalámb. a un máx. de 25 cm (10 pulgadas) de su TV.
Mover
Entrar
Regresar

3. Seleccione **One Foot Connection**, pulse **ENTER** y, a continuación, vuelva a pulsar **ENTER**.
4. Coloque el enrutador paralelo al adaptador LAN inalámbrico de Samsung a una distancia inferior a 25 cm.
5. Espere hasta que la conexión se establezca automáticamente.
6. Aparece la pantalla de conexión de la red, y se completa la configuración de la red.
7. Coloque el enrutador en la ubicación deseada.

Si se cambia la configuración del enrutador o se instala uno nuevo, se debe volver a efectuar el proceso **One Foot Connection** desde el paso 1.

Configuración de red Ad-hoc

Se puede conectar a un dispositivo móvil compatible con conexiones Ad-hoc, sin un enrutador inalámbrico, mediante el “adaptador LAN inalámbrico de Samsung”. Tras conectar el televisor a un dispositivo móvil, se pueden utilizar los archivos del dispositivo.

Cómo realizar una conexión Ad-hoc

1. Vaya a la pantalla **Configuración de red**. (**MENU** → **Red** → **Configuración de red** → **ENTER**).
2. Seleccione **Inalámb. (General)**, pulse **ENTER** y vuelva a pulsar **ENTER**.
3. Seleccione **Ad hoc**. Semuestrael mensaje "**El servicio es compatible con una dirección directa con dispositivos compatibles con Wi-Fi como un teléfono celular o un PC. El sistema de red actual quizás tenga la funcionalidad restringida. ¿Desea cambiar la conexión de la red?**".

4. Seleccione **Aceptar** y pulse **ENTER**↵. El televisor busca el dispositivo móvil.

5. Cuando el televisor acabe de buscar los dispositivos móviles, introduzca el **Nombre de red (SSID)** y la **Clave de seguridad** generados en el dispositivo que desea conectar.

   Si la red no funciona con normalidad, vuelva a comprobar el **Nombre de red (SSID)** y la **Clave de seguridad**. Una **Clave de seguridad** incorrecta puede causar un mal funcionamiento.

   Si un dispositivo ya se ha conectado alguna vez, se muestra en la lista de configuración de la red. Cuando se vuelve a establecer la conexión, se puede encontrar el dispositivo en la lista de configuración de la red.

Si el televisor no se conecta a Internet

Es posible que el televisor no pueda conectarse a Internet porque su proveedor de servicios de Internet haya registrado permanentemente la dirección MAC (un número de identificación exclusivo) del ordenador o del módem, el cual se autentica cada vez que se conecta a Internet como forma de impedir accesos no autorizados. Puesto que el televisor tiene una dirección MAC diferente, su proveedor de servicios de Internet no puede autenticar su dirección MAC, y el televisor no puede conectarse.

Para solucionar este problema, solicite a su proveedor de servicios de Internet que le explique el procedimiento necesario para conectar dispositivos que no sean un ordenador (por ejemplo su televisor) a Internet.

Si su proveedor de servicios de Internet necesita un ID o una contraseña para conectarse a Internet, su televisor quizá no pueda conectarse a Internet. Si éste fuera el caso, debe escribir su ID o contraseña cuando se conecte a Internet.

La conexión de Internet puede fallar por problemas del servidor de seguridad. Si éste fuera el caso, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet.

Si no puede conectarse a Internet aun después de que haya seguido el procedimiento de su proveedor de servicios de Internet, debe ponerse en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics a través del número 1-800-SAMSUNG.

❑ Configuración de la hora

MENU → Sistema → Tiempo → ENTER

■ Tiempo

La hora actual aparecerá siempre que se pulse el botón **INFO**.

- **Reloj**: La configuración del reloj se utiliza en diferentes funciones del temporizador del televisor.

  Si desconecta el cable de alimentación, debe configurar el reloj de nuevo.

  Modo Reloj: Configure la hora actual manual o automáticamente.

  - **Automático**: Configure la hora actual automáticamente con la hora de un canal digital.

    Debe tener el cable o una antena conectados al televisor para configurar la hora automáticamente.

- **Manual**: Establezca la hora actual manualmente.

  Según la emisora y la señal, la hora automática no se puede ajustar correctamente. En este caso, ajuste la hora manualmente.

Config. Reloj: Configure **Mes**, **Día**, **Año**, **Hora**, **Minuto** y **am/pm**.

Seleccione **Config. Reloj**. Seleccione la fecha o la hora y pulse **ENTER**↵. Utilice los botones numéricos para escribir los números o pulse los botones de flecha arriba y abajo. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para ir de una a otra entrada de campo. Una vez haya terminado, pulse el botón **ENTER**↵. Para salir de **Config. Reloj**, seleccione **Cerrar** y pulse **ENTER**↵.

Sólo disponible si **Modo Reloj** está configurado como **Manual**.

DST (Apagado/Encendido): Activa o desactiva la función DST (horariode verano).

Esta función sólo está disponible si **Modo Reloj** está configurado como **Automático**.

Zona Tiempo: Seleccione la zona horaria.

Esta función sólo está disponible si **Modo Reloj** está configurado como **Automático**.

❑ Uso del temporizador de desconexión

MENU → Sistema → Tiempo → Temporizador → ENTER

- **Temporizador** TOOLS: Apaga automáticamente el televisor tras un periodo de tiempo establecido. (30, 60, 90, 120, 150 y 180 minutos).

  Utilice las teclas de flecha arriba y abajo para seleccionar un idioma y pulse ENTER. Para cancelar **Temporizador**, seleccione **Apagado**.

❑ Configuración del temporizador de encendido y de apagado

MENU → Sistema → Tiempo → ENTER

Establezca **Temporiz. enc.** para que el televisor se encienda automáticamente en una hora y un día establecidos.

- **Temporiz. enc.**: Puede establecer tres configuraciones diferentes de **Temporiz. enc.**. (**Temporiz. enc. 1**, **Temporiz. enc. 2**, **Temporiz. enc. 3**)

  Debe configurar el reloj antes de utilizar el **Temporiz. enc.**.

  Configuración: Seleccione **Apagado, Una vez, Cada día, Lun~Vie, Lun~Sáb, Sáb~Dom** o **Manual.** Si selecciona **Manual**, puede elegir los días en que desee que **Temporiz. enc.** encienda el televisor.

La marca ✓ indica que se ha seleccionado un día.

Hora de encendido: Configure la hora, los minutos y am/pm. Utilice los botones numéricos para escribir los números o pulse los botones de flecha arriba y abajo. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para cambiar los campos de entrada.

Volumen: Configure el nivel de volumen deseado. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para cambiar el nivel del volumen.

Origen: Seleccione **TV** o **USB**. Si selecciona TV el televisor mostrará los programas de emisión o de cable cuando el televisor se encienda automáticamente. Si selecciona USB el televisor reproducirá contenido desde un dispositivo USB cuando el televisor se encienda automáticamente. (Se puede seleccionar USB sólo cuando hay un dispositivo USB conectado al televisor.)

Antena (cuando **Origen** está configurado como **TV**): Seleccione **Aire** o **Cable**.

Canal (cuando **Origen** está configurado como **TV**): Seleccionar el canal que desee.

Música/Foto (cuando **Origen** está establecido como **USB**): Seleccione una carpeta en el dispositivo USB que contenga archivos de música o de fotos que se han de reproducir cuando el televisor se encienda automáticamente.

NOTE Si no hay archivos de música en el dispositivo USB o no se ha seleccionado la carpeta que contenga los archivos de música, el temporizador no funciona correctamente.

- Si sólo hay un archivo de fotos en el USB, la presentación no se reproducirá.
- No se puede seleccionar una carpeta cuyo nombre sea demasiado largo.
- Cada dispositivo USB que se utiliza tiene asignada su propia carpeta. Cuando utilice más de un dispositivo USB del mismo tipo, asegúrese de que las carpetas asignadas a cada dispositivo USB tengan un nombre diferente.
- Es recomendable utilizar una tarjeta de memoria USB y un lector de tarjeta múltiples cuando se utilice la función **Temporiz. enc.**.
- La función **Temporiz. enc.** quizás no funcione con dispositivos USB con batería incorporada, reproductores MP3 o PMP de algunos fabricantes ya que estos dispositivos tardan mucho tiempo en ser reconocidos.

- **Temporiz. apag.**: Puede establecer tres configuraciones diferentes del **Temporiz. apag.**. (**Temporiz. apag. 1**, **Temporiz. apag. 2**, **Temporiz. apag. 3**)

  Debe configurar el reloj antes de utilizar el **Temporiz. apag.**.

  Configuración: Seleccione **Apagado**, **Una vez**, **Cada día**, **Lun~Vie**, **Lun~Sáb**, **Sáb~Dom** o **Manual** Si selecciona **Manual**, puede elegir los días que desea que el **Temporiz. apag.** apague el televisor.

  La marca ✓ indica que se ha seleccionado un día.

  Hora de apagado: Configure la hora, los minutos y am/pm. Utilice los botones numéricos para escribir los números o pulse los botones de flecha arriba y abajo. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para cambiar los campos de entrada.

❑ Bloqueo de programas

MENU → Sistema → Seguridad → ENTER

■ Seguridad

Cuando se accede a las funciones de seguridad por primera vez, aparece la ventana para introducir el código PIN. Escriba un código PIN que pueda recordar. La pantalla del PIN se cierra y aparece el menú de seguridad. Cada vez que se accede a las funciones de seguridad, aparece la ventana del PIN y se debe escribir éste.

- **Bloq. clasf. prgrms.(Apagado/Encendido)**: Cuando se establece como **Encendido**, puede bloquear los programas de TV según su clasificación.

El PIN predeterminado para un televisor nuevo es “0-0-0-0”.

Clasif. TV: Permite bloquear los programas de TV según su clasificación. Esta función permite controlar qué programas de televisión pueden ver los niños. La **Clasif. TV** muestra una parrilla con candados. Las siguientes categorías aparecen a la izquierda:

– **TV-Y**: Niños pequeños/**TV-Y7**: Niños de más de 7 años/**TV-G**: Todos los públicos/**TV-PG**: Supervisión paterna/**TV-14**: Mayores de 14 años/**TV-MA**: Para adultos

Las categorías siguientes aparecen en la parte superior:

– **Todos** / **FV**: Violencia y fantasía/**V**: Violencia/**S**: Contenido sexual/**L**: Lenguaje grosero/**D**: Diálogo de contenido sexual

Para bloquear un contenido seleccione un candado y pulse **ENTER** (Esto es, haga clic en él.). Por ejemplo, haga clic en la intersección de V y TV-MA para bloquear los programas clasificados como violentos y para adultos. Los candados se asignan a grupos relacionados. Por ejemplo, si hace clic en **TV-Y** bajo **Todos** **TV-Y7** también se bloqueará automáticamente.

De manera similar, si hace clic en **TV-G** bajo **Todos** todas las categorías del grupo “adolescentes” quedarán bloqueadas (**TV-G**, **TV-PG**, **TV-14** y **TV-MA**). Las subclasificaciones (**D, L, S, V**) funcionan de manera similar. Por lo tanto, si bloquea la subclasificación L en **TV-PG**, las subclasificaciones **TV-14** y **TV-MA** se bloquearán automáticamente.

- Para desbloquear una categoría haga clic en el candado. Para desbloquear todas las categorías de una hilera, haga clic bajo **Todos**.
- Para ver un canal bloqueado, deberá introducir el código de seguridad cuando se le pida.

Clasif. películas (MPAA): Puede bloquear las películas según su clasificación. La Asociación americana de cinematografía (MPAA) ha creado un sistema de clasificación que proporciona a padres y tutores información sobre qué películas son apropiadas para los niños.

Clasif. películas muestra una columna con candados y las siguientes clasificaciones:

– **G**: Todos los públicos (sin restricciones). / **PG**: Se sugiere la compañía de un adulto. / **PG-13**: Menores acompañados de un adulto. / **R**: Restringido. Menores de 17 acompañados por un adulto. / **NC-17**: Prohibido a menores de 17 años. / **X**: Sólo adultos. / **NR**: Sin clasificación.

Para bloquear un contenido seleccione un candado y pulse **ENTER** (Esto es, haga clic en él.). Por ejemplo, haga clic en el candado **X** y bloqueará todas las películas clasificadas X. La categorías se agrupan de manera que al hacer clic en una categoría se bloquean todas las categorías que se deseen bloquear al mismo tiempo. Por ejemplo, si bloquea la categoría **PG-13**, **R**, **NC-17** y **X** también se bloquearán automáticamente

Para desbloquear una categoría haga clic en el candado.

Clasif. inglés canadiense: Puede bloquear los programas de TV según la clasificación Inglés Canadiense.

Clasif. inglés canadiense muestra una columna con candados y las siguientes clasificaciones:

– **C**: Programación para niños menores de 8 años. / **C8+**: Programación generalmente considerada aceptable para niños mayores de 8 años sin acompañamiento de adultos. / **G**: Programación general, ideal para todas las audiencias. / **PG**: Supervisión paterna. / **14+**: La programación contiene temas y contenidos que puede que no sean adecuados para menores de 14 años. / **18+**: Programación para adultos.

Para bloquear un contenido seleccione un candado y pulse **ENTER**↵ (Esto es, haga clic en él.). Por ejemplo haga clic en el candado 18+ y se bloquearán todos los programas de televisión clasificados como 18+. La categorías se agrupan de manera que al hacer clic en una categoría se bloquean todas las categorías que se deseen bloquear al mismo tiempo. Por ejemplo, si bloquea la categoría **G**, **PG**, **14+** y **18+** automáticamente también se bloquearán.

Para desbloquear una categoría haga clic en el candado.

Clasif. frncés canadiense: Puede bloquear los programas de TV según la clasificación francés canadiense.

Clasif. frncés canadiense muestra una columna con candados y las siguientes clasificaciones:

– **G**: General/**8 ans+**: Programación generalmente considerada aceptable para niños mayores de 8 años sin acompañamiento de adultos. / **13 ans+**: Es posible que la programación no sea adecuada para niños menores de 13 años./**16 ans+**: La programación no es adecuada para niños menores de 16 años./**18 ans+**: Programación restringida para adultos.

Para bloquear un contenido seleccione un candado y pulse **ENTER**↵ (Esto es, haga clic en él.). Por ejemplo, si hace clic en el candado 18 ans+ se bloquean todos los programas clasificados como 18 ans+. La categorías se agrupan de manera que al hacer clic en una categoría se bloquean todas las categorías que se deseen bloquear al mismo tiempo. Por ejemplo, si bloquea la categoría **8 ans+**, **13 ans+**, **16 ans+** y **18 ans+** también se bloquearán automáticamente.

Para desbloquear una categoría haga clic en el candado.

Clasificación U.S. Descargable: La información de la restricción paterna se puede usar mientras se ven los canales DTV.

NOTA

- Si la información no se descarga desde la emisora, **Clasificación U.S. Descargable** está desactivado.
- La información de la restricción paterna se puede descargar automáticamente mientras se ven los canales DTV. Esto puede tardar algunos segundos.
- El menú **Clasificación U.S. Descargable** está disponible después de que la información se haya descargado desde la emisora. Sin embargo, según el tipo de información de la emisora, el menú podría no estar disponible para su uso.

- Los niveles de restricción paterna difieren según la emisora. El nombre de menú predeterminado y **Clasificación U.S. Descargable** cambian según la información descargada.
- Aunque configure la visualización en pantalla en otro idioma, el menú **Clasificación U.S. Descargable** siempre lo verá en inglés.
- El bloqueo de un nivel de clasificación bloqueará automáticamente otras categorías que traten material más sensible.
- Los títulos de clasificación (por ejemplo, nivel de humor, etc.) y las clasificaciones de televisión (por ejemplo, DH, MH, H, etc) pueden diferir según la emisora.

- **Cambiar Código**: Aparecerá la pantalla **Cambiar Código**. Elija un número de 4 dígitos para el PIN e introdúzcalo en **Ingresar Nuevo Código**. Vuelva a escribir los mismos 4 dígitos en **Confirmar Nuevo Código**. Cuando aparezca la ventana de confirmación, pulse el botón **Aceptar**. El televisor ha memorizado el nuevo PIN.

Cómo ver un programa o una película restringidos

Si se sintoniza el televisor en un programa o una película restringidos, la función **Bloq. clasf. prgrms.** lo bloqueará. La pantalla quedará en blanco y aparecerá el siguiente mensaje:

Este canal está bloqueado por Bloq. clasf. prgrms. Introduzca PIN para desbloquear.

Si ha olvidado el código PIN, pulse los botones del mando a distancia en la siguiente secuencia en el modo de espera para reiniciar el PIN a “0-0-0-0”: **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (encender)

❑ Imagen sobre Imagen (PIP)

MENU → Sistema → PIP → ENTER

■ PIP TOOLS

Puede ver simultáneamente un programa cuya señal haya pasado a través del sintonizador del televisor y otra fuente de vídeo externa. Por ejemplo si tiene un decodificador de cable conectado al terminal Cable In, podrá utilizar **PIP** para ver programas desde el decodificador de cable y para ver una película desde el reproductor Blu-ray conectado al terminal HDMI In.

NOTA

- Para obtener información sobre el sonido de PIP, consulte las instrucciones de **Sel. Sonido**.
- Si apaga el televisor mientras mira la televisión en el modo PIP, la función PIP se apagará. Cuando se enciende el televisor, se debe volver a activar la función PIP para ver la televisión en el modo PIP.

- Puede notar que la imagen de la ventana PIP es ligeramente artificial cuando utiliza la pantalla principal para visualizar juegos o karaoke.
- Cuando **Bloq. clasf. prgrms.** está activado, no se puede utilizar **PIP**.
- Configuración de PIP

  La imagen de la fuente de vídeo externo se verá en la pantalla principal y la imagen del sintonizador de televisión en la ventana PIP secundaria.

Imagen principal	Imagen secundaria
Componente, HDMI, PC	TV

- **PIP (Apagado/Encendido)**: Activar o desactivar la función PIP.
- **Aire/Cable (Aire/Cable)**: Puede seleccionar **Aire** o **Cable** como la fuente de entrada de la subpantalla.
- **Canal**: Seleccionar el canal de la pantalla secundaria.
- **Tamaño** (/): Seleccione un tamaño para la imagen secundaria.
- **Posición** (/ / /): Seleccione una posición para la imagen secundaria.
- **Sel. Sonido (Principal/Secundario)**: Puede elegir si desea oír el sonido desde la imagen **Principal** o desde la **Secundario**.

❑ Soluciones económicas

■ Solución Eco

- **Ahorro de energía (Apagado/Bajo/Medio/Alto/Imag. desact.)**: ajustar el brillo del televisor a fin de reducir el consumo de energía. Si se selecciona **Imag. desact.**, la pantalla se apaga, pero se oye el sonido. Pulse cualquier botón para volver a encender la pantalla.
- **Sensor Eco (Apagado/Encendido)** para la serie LCD 550: Para mejorar el ahorro de energía, la configuración de la imagen se adapta automáticamente a la iluminación de la habitación.

  Si ajusta **Luz de fondo** en el menú Imagen, **Sensor Eco** se establece como **Apagado**.

Luz de fondo mín: Cuando **Sensor Eco** está establecido como **Encendido**, el brillo mínimo de la pantalla se puede ajustar manualmente.

NOTE Si el **Sensor Eco** está configurado como **Encendido**, el brillo de la pantalla puede cambiar (ligeramente más oscuro en la mayoría de los casos) según la intensidad de la iluminación del entorno. Se puede controlar el brillo mínimo de la pantalla con la función **Luz de fondo mín**.

- **Apagado por no señal (Apagado/15 min/30 min/60 min)**: Establece la rapidez con la que el televisor cambia al modo de espera si no se recibe ninguna señal.

  NOTE Deshabilitado cuando un PC anexado está en el modo de ahorro de energía.

- **Apagado autom. (Apagado/Encendido)**: El televisor se apagará automáticamente si no se pulsa ningún botón del mando a distancia o ningún botón táctil del frontal del televisor durante 4 horas.

❑ Otras funciones

MENU → Sistema → ENTER

■ Idioma del menú

Ajuste el idioma del menú.

1. Seleccione **Idioma del menú** y pulse el botón **ENTER**.
2. Elija un idioma y pulse el botón **ENTER**.

   Elija **English**, **Español** o **Français**.

Subtítulo

(Mensajes de texto en pantalla)

- **Subtítulo (Apagado/Encendido)**: Puede activar o desactivar la función de subtítulos. Si los subtítulos no están disponibles, no se mostrarán en la pantalla.

  La función Subtítulo no funciona con dispositivos conectados al televisor en los terminales Component, HDMI o PC.

- **Modo de Subtítulo**: Puede seleccionar el modo de subtítulo deseado.

  La disponibilidad de los subtítulos depende del programa que se esté emitiendo.

  Predeterminado/CC1~CC4/Texto1~Texto4: (sólo canales analógicos)
  La función de subtítulos analógicos funciona tanto en el modo de canal de televisión analógica como cuando la señal se dirige de un dispositivo externo al televisor. (Según la señal de transmisión, la función de subtítulos analógicos puede funcionar o no con canales digitales.)

Predeterminado/Servicio1~Servicio6/CC1~CC4/Texto1~Texto4: (sólo canales digitales) La función de subtítulos digitales funciona con canales digitales.

Es posible que **Servicio1~6** no estén disponibles en el modo de subtítulos digitales según el tipo de emisión.

- **Opciones de Subtítulo digital**: (sólo canales digitales)

  Tamaño: Las opciones incluyen Predeterminado, Pequeño, Normal y Grande. El valor predeterminado es Normal.

  Estilo fuente: Las opciones incluyen Predeterminado y Estilos del 0 al 7. El valor predeterminado es Estilo 0.

  Color de primer plano: Puede cambiar el color del texto.Las opciones incluyen Predeterminado, Blanco, Negro, Rojo, Verde, Azul, Amarillo, Magenta y Cian. El valor predeterminado es Blanco.

Color de fondo: Puede cambiar el color del fondo de los subtítulos.Las opciones incluyen Predeterminado, Blanco, Negro, Rojo, Verde, Azul, Amarillo, Magenta y Cian. El valor predeterminado es Negro.

Opacidad de primer plano: Ajusta la opacidad del texto. Las opciones incluyen Predeterminado, Transparente, Traslúcido, Sólido e Intermitente.

Opacidad de fondo: Ajusta la opacidad del fondo de los subtítulos. Las opciones incluyen Predeterminado, Transparente, Traslúcido, Sólido e Intermitente.

Regresar al Predeterminado: Esta opción reajusta las opciones Tamaño, Estilo fuente, Color de primer plano, Color de fondo, Opacidad de primer plano y Opacidad de fondo a sus valores predeterminados.

NOTA

- **Opciones de Subtítulo digital** sólo están disponibles cuando se selecciona **Predeterminado** y **Servicio1 ~ Servicio6** en el **Modo de Subtítulo**.
- La disponibilidad de los subtítulos depende del programa que se esté emitiendo.
- El valor de **Predeterminado** sigue los estándares establecidos por el emisor.
- Las opciones de color de primer plano y color de fondo no se pueden establecer con el mismo color.
- No se puede establecer **Opacidad de primer plano** y **Opacidad de fondo** como Transparente.

Tpo. protección auto.

- **Tpo. protección auto. (Apagado/2 horas/4 horas/8 horas/10 horas)**: Si la pantalla muestra una imagen fija durante un tiempo definido por el usuario, el televisor activa el salvapantallas para impedir la formación de imágenes fantasma en la pantalla.

General

- **Modo Juego (Apagado/Encendido)**: Si conecta una consola de videojuegos, como PlayStation™ o Xbox™ al televisor, podrá disfrutar de sensaciones más realistas activando el **Modo Juego**.

  NOTA

  - Precauciones y limitaciones del **Modo Juego**:
    - Para desconectar la consola de videojuegos y conectar otro dispositivo externo, configure **Modo Juego** como **Apagado**.
    - Cuando se muestra el menú de TV en el **Modo Juego**, la pantalla tiembla ligeramente.

- **Modo Juego** no está disponible cuando se ha configurado la fuente de entrada como **TV** o **PC**.
- Establezca **Modo Juego** como **Encendido** sólo después de conectar la consola de videojuegos. Si activa Modo Juego antes de haber conectado la consola de videojuegos, puede que advierta una reducción en la calidad de la imagen.
- Si **Modo Juego** está configurado como **Encendido**:
  - **Modo de Imagen** se establece como **Normal** y **Sonido Modo** como **Película**.

- **Transparenc. menú (Claro/Oscuro)**: Establezca la transparencia del menú.
- **Logotipo carga (Apagado/Encendido)**: Muestra el logotipo de Samsung cuando el televisor está encendido.
- **Nombre TV** para la serie LCD 550: Permite cambiar el nombre del televisor seleccionándolo en una lista de nombres (por ejemplo, TV de casa) o escribiendo un nombre manualmente.

  Si selecciona **Entrada usuario**, en la pantalla aparece un teclado que permite escribir el nombre del televisor con el mando a distancia.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Para obtener más información sobre las opciones de configuración, consulte las instrucciones de “**Anynet+(HDMI-CEC)**”.

Video de pago DivX®

Muestra el código de registro autorizado para el televisor. Si se conecta al sitio web de DivX y se registra con este código, se puede descargar el archivo de registro VOD. Si activa el registro VOD mediante **Mis cont.**, el registro se completa.

NOTA Para obtener más información sobre DivX® VOD, visite “http://vod.divx.com”.

Control remoto de red (Encendido / Apagado) para la serie LCD 550

Encender y apagar o dar permisos a los dispositivos/teléfonos móviles de Samsung para conectar con el televisor y controlarlo.

Debe tener un dispositivo/teléfono móvil de Samsung que admita un mando a distancia de red. Para obtener más información, consulte el manual del dispositivo.

❑ Menú de soporte técnico

MENU → Soporte técnico → ENTER

■ e-Manual

Puede leer en el TV la introducción y las instrucciones sobre las funciones del TV.

Para obtener más información sobre la pantalla del manual electrónico, consulte “Uso del manual electrónico” en el manual del usuario.

Autodiagnóstico

- **Prueba de imagen (Sí/No)**: Se utiliza para comprobar si hay problemas en la imagen. La prueba de imagen muestra una imagen en alta definición que se puede examinar en busca de fallos.

  Sí: Seleccione Sí si la imagen de prueba no aparece o si hay ruido y distorsiones en la imagen de prueba. Puede haber un problema en el televisor. Póngase en contacto con el Centro de llamadas de Samsung.

  No: Seleccione No si la imagen de prueba muestra ésta adecuadamente. Puede haber un problema en el equipo externo. Compruebe las conexiones. Si el problema continúa, consulte el manual del usuario de los dispositivos externos.

- **Prueba de sonido (Sí/No)**: Se utiliza para comprobar si hay problemas en el sonido. La prueba de sonido reproduce una melodía que comprueba ambos altavoces.

  NOTA Si no oye sonido a través de los altavoces del televisor, antes de realizar la prueba de sonido compruebe que **Seleccionar altavoz** esté configurado como **Altavoz de TV** en el menú **Sonido**, y vuelva a intentar la prueba.

  NOTA La melodía se oirá durante la prueba aunque **Seleccionar altavoz** esté establecido como **Altavoz externo** o se haya silenciado el sonido con el botón **MUTE**.

  Sí: Seleccione Sí si sólo puede oír el sonido desde un altavoz o desde ninguno durante la prueba de sonido. Puede haber un problema en el televisor. Póngase en contacto con el Centro de llamadas de Samsung.

  No: Seleccione No si oye sonido desde los altavoces. Puede haber un problema en el equipo externo. Compruebe las conexiones. Si el problema continúa, consulte el manual del usuario de los dispositivos externos.

- **Información de señal**: (sólo canales digitales) La calidad de la recepción de un canal HD es perfecta o los canales no están disponibles. La información de la señal muestra la intensidad de una señal de canal HD a fin de permitir ajustar la antena para mejorar la señal y recibir los canales HD.
- **Solución de problemas**: Muestra una guía de solución de problemas organizada por cuatro categorías de síntomas. Imagen pobre o distorsionada, sonido distorsionado o falta de sonido, problemas de RF o PC y otros problemas. Si parece haber problemas en el televisor acceda a la guía de solución de problemas para resolver éstos.

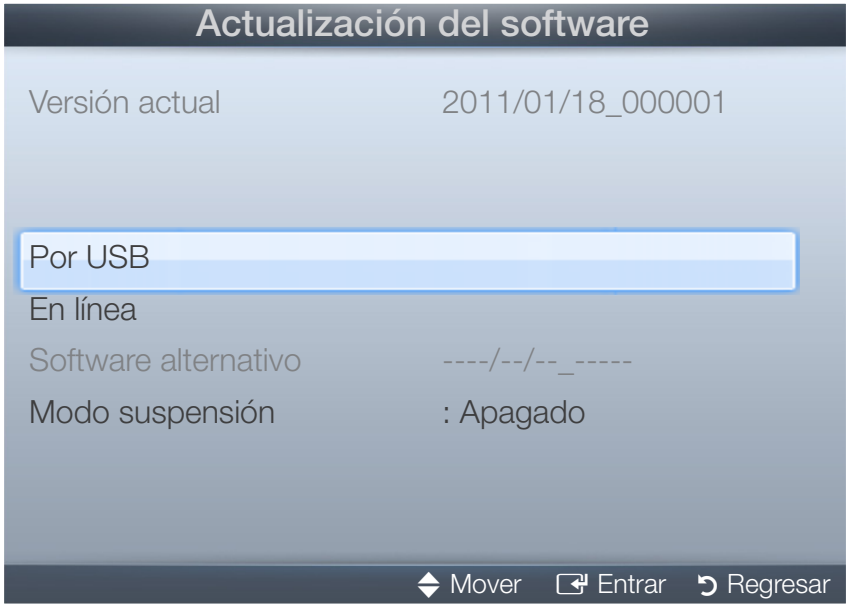
  Si ninguno de los consejos funciona, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung.

Actualización del software

El menú **Actualización del software** permite actualizar éste con la última versión.

Versión actual: Es la versión actual del software ya instalado en el televisor.

La versión actual se muestra con este formato: Año/Mes/Día_número de versión.



* La pantalla puede variar según el modelo.

Actualización de la última versión

Se puede actualizar de tres maneras:

- Por USB
- Por Internet
- Modo suspensión

Los tres métodos se explican en las siguientes páginas.

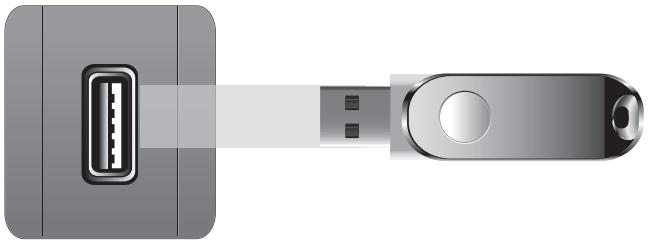
No apague la alimentación hasta que se haya completado la actualización. El televisor se apagará y se encenderá automáticamente después de completar la actualización del firmware. Cuando se actualiza el software, la configuración del vídeo y del audio que se haya efectuado vuelve a la configuración predeterminada. Le aconsejamos que anote la configuración para recuperarla fácilmente después de la actualización.

Por USB

Para actualizar por USB, siga estos pasos:

1. Vaya a www.samsung.com.
2. Descargue el archivo exe de la última versión de actualización del software en el ordenador.
3. Copie la carpeta en la unidad flash USB.
4. Encienda el televisor e inserte la unidad flash USB en el puerto USB del televisor.
5. En el menú del televisor vaya a **MENU** → **Soporte técnico** → **Actualización del software**.
6. Seleccione **Por USB**.

Panel lateral del televisor



La ubicación del terminal USB puede variar según el modelo.

No retire la unidad USB mientras no se haya completado la actualización.

En línea para la serie LCD 550

La función **En línea** permite descargar directamente el software de actualización desde Internet en el televisor y realizar la actualización en un solo paso. Para utilizar En línea, se debe de haber configurado el televisor para que se conecte a la red y debe estar conectado a Internet. Consulte las instrucciones de conexión a la red.

Para actualizar por en línea, siga estos pasos:

1. Seleccione **En línea** y pulse el botón **ENTER**↵. Aparece el mensaje de conexión al servidor.
2. Si hay una descarga disponible, aparece una ventana de descarga con una barra de progreso y se inicia la descarga.

3. Una vez completada la descarga aparece una ventana con preguntas sobre la actualización con tres opciones: Actualizar ahora, Actualizar luego o No actualizar.
4. Si selecciona Actualizar ahora, el televisor actualiza el software, se apaga y se enciende automáticamente.
5. Si en un minuto no elige una opción o selecciona Actualizar luego, el televisor guarda el nuevo software de la actualización. Podrá actualizar el software más adelante con la función Software alternativo.
6. Si selecciona No actualizar, el televisor cancela la actualización.

Software alternativo

La opción **Software alternativo** permite actualizar mediante un archivo anteriormente descargado en el televisor, que no se decidió a utilizar inmediatamente, o mediante un archivo descargado en el **Modo suspensión** (Consulte **Modo suspensión** en la página siguiente).

Para actualizar con el **Software alternativo**, siga estos pasos:

1. Si el software de actualización ya se ha descargado, puede ver el número de versión del software a la derecha del **Software alternativo**.
2. Seleccione **Software alternativo** y pulse el botón **ENTER**↵.
3. El televisor muestra un mensaje que solicita si se desea realizar la actualización. Seleccione **Sí**. El televisor inicia la actualización.
4. Una completada la actualización el televisor se apaga y se enciende automáticamente.

Modo suspensión para la serie LCD 550

Puede establecer la función **Modo suspensión** para que el televisor descargue un software de actualización en el modo de espera. En el modo de espera, el televisor se apaga, pero la conexión con Internet sigue activa. Así se permite que el televisor descargue la actualización automáticamente, cuando no se esté utilizando. Dado que el televisor está encendido internamente, la pantalla puede brillar ligeramente. Este fenómeno puede durar 1 hora mientras la actualización del software se completa.

Para establecer **Modo suspensión** siga estos pasos:

1. Seleccione **Modo suspensión** y pulse el botón **ENTER**↵.
2. Seleccione **Encendido** o **Apagado**.
   - **Apagado**: Si selecciona **Apagado**, el televisor le avisará con una ventana emergente cuando haya un nuevo software de actualización disponible.

- **Encendido**: Si selecciona **Encendido**, el televisor automáticamente descargará el nuevo software de actualización cuando se ponga en el modo de espera. Si se descarga el nuevo software de actualización, el televisor le preguntará si desea instalarlo cuando encienda el televisor.

NOTA Para utilizar la función **Modo suspensión** el televisor debe estar conectado a Internet.

Contacto samsung

Revise esta información cuando el televisor no funcione correctamente o cuando desee actualizar el software. Puede buscar información relacionada con nuestro centro de llamadas para descargar los productos y el software.

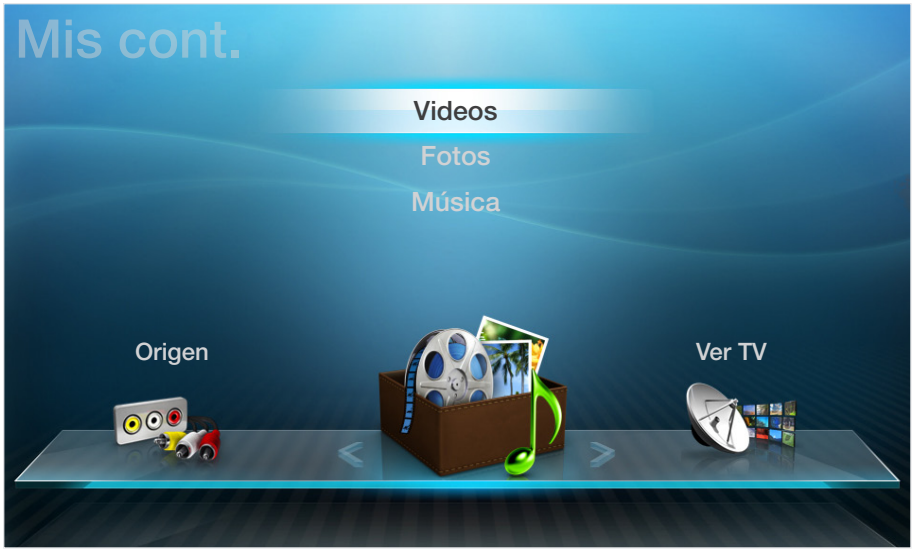
Inicio de contenido

Podrá disfrutar de contenidos útiles y variados.

❑ Utilización de Mis cont.

Disfrute de archivos de fotos, música y películas almacenados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB o en su PC.

1. Pulse el botón **CONTENT** para seleccionar **Mis cont.**.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar el menú deseado (**Videos**, **Fotos**, **Música**); a continuación, pulse el botón **ENTER**↵.



La página principal de **Mis cont.**. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para cambiar de una categoría principal a otra (de **Mis cont.** a **Ver TV** a Origen).

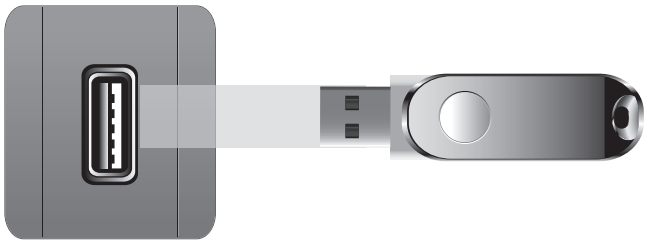
Para ver contenido en un dispositivo USB, se debe enchufar éste en el terminal USB del televisor.

Para ver contenido en un PC, se deben conectar el televisor y el PC a una LAN y descargar e instalar el AllShare PC Software en el PC.

❑ Conexión de un dispositivo USB

1. Encienda el televisor.
2. Conecte un dispositivo USB que contenga archivos de fotos, música o películas al terminal USB que se encuentra en el lateral del televisor.
3. Cuando un dispositivo USB está conectado al televisor, aparece la ventana **Disp. conectado**. Seleccione un dispositivo conectado y pulse el botón **ENTER**↵.

Panel lateral del televisor



La ubicación del terminal USB puede variar según el modelo.

Puede que la función USB no funcione correctamente con archivos multimedia sin licencia.

Lea esta información antes de utilizar **Mis cont.** con un dispositivo USB:

- MTP (Protocolo de transferencia de recursos) no se admite.
- El sistema de archivos admite FAT16, FAT32 y NTFS.
- Ciertos tipos de cámara digital USB y dispositivos de audio quizás no sean compatibles con este televisor.
- **Mis cont.** sólo admite dispositivos USB de clase de almacenamiento masivo (MSC). MSC es un dispositivo de clase de almacenamiento masivo sólo de transporte de gran capacidad. Ejemplos de MSC son las unidades de almacenamiento en miniatura, los lectores de tarjetas Flash y las unidades de disco duro de USB (no se admiten concentradores de USB). Los dispositivos se deben conectar directamente al puerto USB del televisor.
- Antes de conectar el dispositivo al televisor, haga una copia de seguridad de sus archivos para evitar daños o pérdidas de datos. SAMSUNG no se hace responsable por cualquier daño en los archivos o pérdida de datos.

- USB (HDD) no se admite. para la serie LCD 450
- Conecte sólo un disco duro de USB al puerto reservado, USB 1 (HDD). para la serie LCD 550
- No desconecte el dispositivo USB mientras se esté cargando.
- Cuanto mayor sea la resolución de la imagen, más tiempo tardará en visualizarse en la pantalla.
- La resolución JPEG máxima admitida es 15360 x 8640 píxeles.
- Si un archivo está dañado o el televisor no admite el tipo de archivo, se muestra el mensaje “Formato de archivo no admitido”.
- Si los archivos están ordenados por **Vista carpetas**, el televisor puede mostrar los nombres de hasta 1000 archivos en cada carpeta.

- El televisor quizás no pueda reproducir los archivos MP3 con DRM descargados desde un sitio de pago. La tecnología Gestión de derechos digitales (DRM) admite la creación, la distribución y la gestión de contenidos digitales de modo integrado y general, incluida la protección de los derechos e intereses de los proveedores de los contenidos, la prevención de copias ilegales de los contenidos, así como la gestión de cobros y acuerdos.
- Si hay más de 2 dispositivos PTP conectados, sólo se puede utilizar uno al mismo tiempo.
- Si se ha conectado más dos dispositivos MSC, alguno de ellos puede que no se reconozca. Un dispositivo que exija mucha energía (más de 500mA o 5 V), quizás no se admita.
- Si se muestra un mensaje de advertencia de sobrealimentación al conectar o usar un dispositivo USB, es posible que el dispositivo no se reconozca o que funcione incorrectamente.

- Si el televisor no recibe señal de entrada durante el tiempo establecido en **Tpo. protección auto.**, se iniciará el salvapantallas
- El modo de ahorro de energía de algunas unidades de disco duro externas se puede desactivar automáticamente cuando éstas se conectan al televisor.
- Si se utiliza un cable alargador USB, es posible que el TV no lo reconozca o que los archivos del dispositivo no se puedan leer.
- Si no se reconoce un dispositivo USB conectado al televisor, la lista de archivos del dispositivo está dañada o un archivo de la lista no se reproduce, conecte el dispositivo USB al ordenador, formatee el dispositivo y compruebe la conexión.
- Si un archivo eliminado del ordenador se puede encontrar todavía cuando se ejecuta **Mis cont.**, utilice la función “Vaciar la papelera de reciclaje” del ordenador para eliminarlo permanentemente.
- **Mis cont.** sólo admite el formato jpeg secuencial.
- Las funciones de búsquedas de escenas y de miniaturas no se admiten en **Videos**.
- Si en un dispositivo de almacenamiento USB hay guardados aproximadamente más de 4000 archivos y carpetas, es posible que no se muestren y que algunas carpetas no se abran.

❑ Conexión al PC a través de la red para la serie LCD 550

En el televisor se pueden reproducir imágenes, música y vídeos guardados en el PC a través de una conexión de red mediante **Mis cont.**.

- Para utilizar **Mis cont.** para reproducir en el televisor los archivos guardados en el PC, se debe descargar “AllShare PC Software” y el manual del usuario de AllShare PC Software desde “www.samsung.com.”
- Para obtener más información sobre cómo configurar el televisor y conectarlo a la red consulte 'Conexión de red'.
- Es aconsejable colocar el televisor y el PC en la misma subred. Las direcciones IP tienen cuatro partes separadas por puntos (111.222.333.444). Si el televisor y el PC están en la misma subred, las 3 primeras partes de la dirección IP del televisor y del PC (111.222.333) deben ser iguales; sólo la última parte (la dirección host) debe ser diferente.

- Se necesita un enrutador y/o un módem para conectar el PC a Internet. Para obtener información sobre cómo conectar el PC a la red, consulte las instrucciones del enrutador o del módem.
- Las siguientes funciones de **Mis cont.** no se admiten cuando se reproduce contenido multimedia en un PC conectado a una red:
  - Las funciones **Música de fondo** y **Configuración de la música de fondo**.
  - Los botones ◄◄ (REW) o ►► (FF) durante la reproducción de una película.
- No se admite el subtítulo incorporado, Multi-audio ni DivX DRM
- Configurar el programa fire wall del PC para que se permita AllShare PC Software.

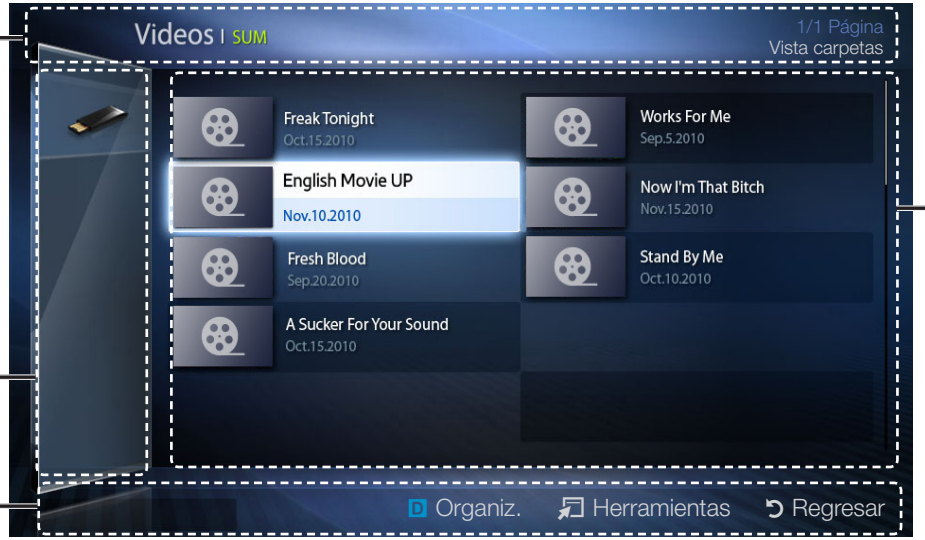
- Según el servidor de Internet, cuando se utiliza **Mis cont.** a través de una conexión de red:
  - El método de clasificación puede variar.
  - Es posible que la función **Contin.**, que reanuda la reproducción de un vídeo, no sea compatible.
    - La función **Contin.** no admite varios usuarios. (Sólo memoriza el punto donde detuvo la reproducción el usuario más reciente.)
  - Es posible que los botones ◀◀ (REW), ▶▶ (FF) o ❚❚ (Pausa) no funcionen, según la información del contenido.
- Si durante la reproducción de un vídeo en una red inalámbrica se advierte cualquier vacilación, es aconsejable utilizar una red por cable.

❑ Pantalla de selección de Mis cont.

Para reproducir un archivo acceda a él con los botones◀/▶/▲/▼ y pulse los botones **ENTER** ↵ o ▶ (reproducir). El televisor reproduce el archivo. La pantalla **Mis cont.** puede diferir según cómo se haya accedido a ella o cómo se hayan ordenado los archivos.

Información:
Muestra la categoría del contenido seleccionado (música, por ejemplo), el dispositivo (unidad USB, por ejemplo), nombre de carpeta/archivo, página y criterios de clasificación.

Categoría de contenidos/ Nombre del dispositivo:
Puede seleccionar la categoría de los contenidos o el dispositivo que desee.



Sección de la lista de archivos:
Ordena los archivos o carpetas según criterios que se pueden seleccionar.

Funcionamiento de los botones:

- C Amarillo (**Modo Editar** : Permite seleccionar música marcando los archivos que se desea reproducir. Sólo disponible en Música.
- D Azul (**Organiz.**): Ordena los archivos y carpetas según diferentes criterios que se pueden seleccionar. Los criterios difieren en cada categoría.
- ◀▶ (**Página**): Ir a la página siguiente o anterior.
- **Herramientas**: Muestra los menús de opciones.
- **Regresar**: Ir a la página o al pasoanterior.

Videos

Reproducción de un vídeo

1. Pulse los botones ◄/►/▲/▼ para seleccionar el vídeo que desee en la lista de archivos.
2. Pulse los botones **ENTER** ↵ o ► (reproducir).
   - El nombre del archivo se visualiza en la parte superior con su tiempo de reproducción.
   - Si se desconoce la información del tiempo del vídeo, el tiempo y el progreso de la reproducción no se muestran.
   - Puede utilizar los botones ◄◄ (REW), ►► (FF), pausa, detener y reproducir de la parte inferior del mando a distancia durante la reproducción.

– Durante la reproducción de vídeos, se puede realizar búsquedas con los botones ◄ y ►.

– Pulse el botón **RETURN** para salir de la película.

En este modo, se pueden ver clips de películas contenidos en un juego, pero no se puede reproducir éste.

Durante la reproducción de una película, pulse el botón **TOOLS** para acceder a funciones adicionales como **Modo de repetición**, **Imagen Tamaño**, **Modo de Imagen** y **Sonido Modo**.

- Formatos de subtítulos de vídeo admitidos (para subtítulos de idiomas, etc.)

Nombre	Extensión del archivo	Formato
Texto basado en tiempo MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	basado en cadenas
SubViewer	.sub	basado en cadenas
Micro DVD	.sub o .txt	basado en cadenas

- Formatos de vídeo admitidos

Extensión del archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad en bits (Mbps)	Códec de audio
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/LPCM/ADPCM/DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		JPEG de movimiento	640 x 480	6 ~ 30	8	

Extensión del archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad en bits (Mbps)	Códec de audio
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/LPCM/ADPCM/WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		JPEG de movimiento	640 x 480	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920 x 1080	6 ~ 30	25	WMA

Extensión del archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad en bits (Mbps)	Códec de audio
*.mp4	MP4	H.264 BP/ MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	MP3/ ADPCM/ AAC
		MPEG4 SP/ ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/ MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP/ ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3/ MPEG/ LPCM
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	

Extensión del archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad en bits (Mbps)	Códec de audio
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3/ MPEG/ LPCM/AAC
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3/AAC/ MP3/DD+/ HE-AAC
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

Otras restricciones

NOTA

- Si hay un error en el contenedor o en el contenido, el vídeo no se reproducirá o se reproducirá incorrectamente.
- El sonido y el vídeo pueden no funcionar si el contenido tiene una velocidad binaria/fotograma estándar superior a la de fotograma/segundo compatible que se relaciona en la tabla anterior.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (omitir) no se admite.
- La reproducción de vídeo a través de una red depende del estado de la red. Si reproduce el vídeo en una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente. para la serie LCD 550
- El menú puede tardar en aparecer si la velocidad en bits del vídeo supera los 10 Mbps.

- Algunos dispositivos USB/cámara digital puede que no sean compatibles con el televisor.
- No se puede reproducir el contenido de vídeo si en un mismo archivo hay varios contenidos.

Decodificador de vídeo	Decodificador de audio
● Admite hasta H.264, nivel 4.1 ● H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 y AVCHD no se admiten. ● Para MPEG4 SP ASP: – Inferior a 1280 x 720: 60 fotogramas máx. – Superior a 1280 x 720: 30 fotogramas máx. ● GMC no se admite.	● Admite hasta WMA 7, 8, 9 STD, 9 PRO ● WMA Lossless, Voice Lossless, Voice no se admiten. ● La frecuencia de muestreo de WMA de 22050 Hz mono no se admite.

Continuación de la reproducción de una película (reanudar reproducción)

Si sale de una película durante la reproducción, más tarde puede reproducirla a partir del punto que dejó de verla.

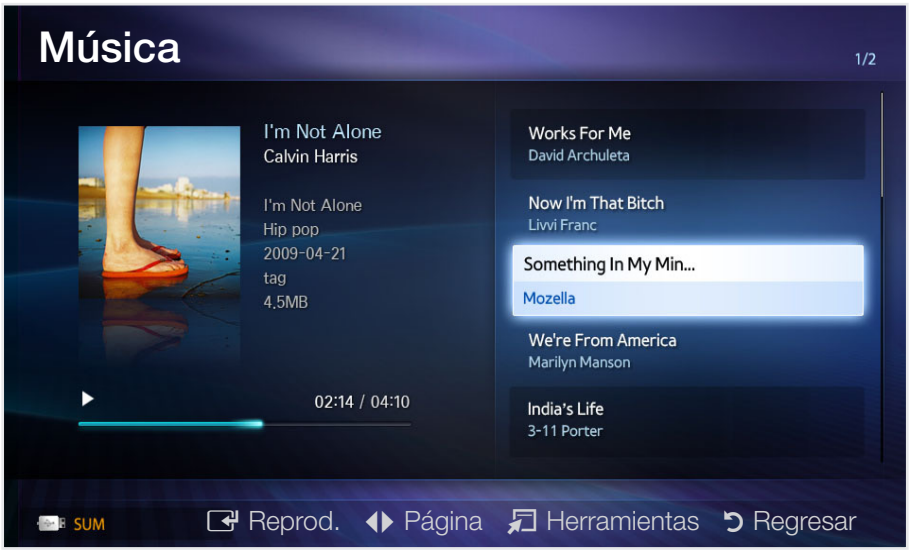
1. Seleccione el archivo de película que interrumpió y que desea reanudar pulsando los botones ◄ o ►.
2. Pulse los botones [►] (reproducir) o **ENTER**↵.
3. Pulse el botón **D** para seleccionar **Contin.**(reanudar reproducción). La película se reproducirá desde el punto en que la detuvo.

Contin.(reanudar reproducción) sólo está disponible cuando se reanuda la reproducción de una película que se ha interrumpido.

Música

Reproducción de música

1. Pulse los botones ◄/►/▲/▼ para seleccionar el archivo de música deseado en la lista de archivos.
2. Pulse los botones **ENTER** ↵ o ► (reproducir).
   – Puede utilizar los botones ◄◄ (REW), ►► (FF), pausa, detener y reproducir de la parte inferior del mando a distancia durante la reproducción.



- Durante la reproducción de un archivo de música, pulse el botón **TOOLS** para acceder a funciones adicionales como **Modo de repetición** **Modo Aleatorio** **Sonido Modo** **Información**.
- **Mis cont.** sólo muestra los archivos con la extensión MP3. Los archivos con otras extensiones no se muestran, aunque se hayan guardado en el mismo dispositivo USB.
- Si, al reproducir archivos MP3, el sonido no se oye correctamente, ajuste el **Ecualizador** en el menú **Sonido**. (Un archivo MP3 con una modulación excesiva puede causar problemas de sonido.)

Reproducción de música seleccionada

1. Pulse el botón c (**Modo Editar**). Aparece una casilla de verificación a la izquierda de los archivos de música.
2. Con las teclas de flecha resalte el archivo que desee reproducir y pulse **ENTER**↵.

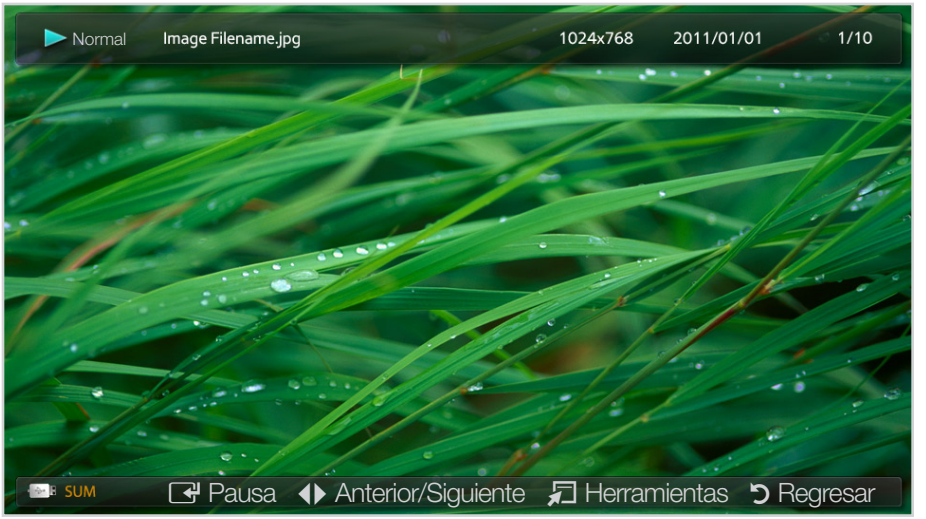
   Aparece una marca en la casilla de verificación del archivo seleccionado.
3. Repita con cada archivo que desee reproducir.
4. Pulse el botón **TOOLS** y seleccione **Reprod. conten. selec.**.

   Puede seleccionar o cancelar la selección de música pulsando **Seleccionar todo/Desel. Todos**. Puede seleccionar o cancelar la selección de un archivo pulsando el botón **ENTER**↵.

Fotos

Visualización de una foto (o una presentación)

1. Pulse los botones ◄/►/▲/▼ para seleccionar la foto que desee de la lista.
2. Pulse el botón **ENTER**↵.
   - Para ver archivos manualmente, uno a la vez, pulse los botones de flecha izquierda y derecha.



   - Para iniciar la presentación, pulse **ENTER**↵ una vez seleccionado el archivo.
   - En la presentación se usan todos los archivos de la lista de archivos por orden.

Cuando se pulsa el botón ► (reproducir) en la lista de archivos, la presentación se inicia inmediatamente.

- Durante una **Secuencia**, pulse el botón **TOOLS** para acceder a funciones adicionales como **Veloc.vis.aut**, **Música de fondo**, **Zoom** y **Girar**.
- Si tiene archivos de música en el dispositivo USB o el PC puede añadir música de fondo a una presentación configurando **Música de fondo** como **Encendido** en el menú **Herramientas** y seleccionando los archivos de música que desea reproducir.
- Puede utilizar los botones de pausa, detener y reproducir de la parte inferior del mando a distancia durante la reproducción.

❑ Mis cont. - Funciones adicionales

Clasificación de las listas de archivos

Pulse el D botón azul en la lista de archivos para ordenarlos. Las marcas indican el criterio aplicado para ordenar los archivos.

Criterios de clasificación	Funcionamiento	Videos	Música	Fotos
Vista carpetas	Muestra toda la carpeta. Puede ver una foto seleccionando la carpeta.	✓	✓	✓
Búsq por título	Ordena y muestra los títulos de archivos por orden alfabético/ número/símbolo.	✓	✓	✓
Fecha rec.	Ordena y muestra los archivos por la fecha más reciente.	✓		✓
Fecha lejana	Ordena y muestra los archivos por la fecha más antigua.	✓		✓

Criterios de clasificación	Funcionamiento	Videos	Música	Fotos
Artista	Ordena los archivos de música por artista y en orden alfabético.		✓	
Álbum	Ordena los archivos de música por álbum y en orden alfabético.		✓	
Género	Ordena los archivos de música por género.		✓	
Mensual	Ordena y muestra los archivos de fotos por meses.			✓

Menú de opciones de reproducción de vídeos/música/fotos

Pulse el botón **TOOLS** durante la reproducción de un archivo. Las marcas siguientes indican el criterio aplicado para ordenar los archivos.

Nombre de la opción	Funcionamiento	Videos	Música	Fotos
Búsq por título	Cargar inmediatamente un archivo de vídeo seleccionado.	✓		
Búsq por tiemp	Puede buscar un vídeo a intervalos de un minuto mediante los botones ◄ y ► o escribiendo a los minutos y segundos directamente con el mando a distancia.	✓		
Modo Aleatorio	Se puede reproducir la música aleatoriamente.		✓	
Modo de repetición	Reproducir archivos de películas o de música repetidamente.	✓	✓	

Nombre de la opción	Funcionamiento	Videos	Música	Fotos
Imagen Tamaño	Ajustar el tamaño de la imagen según las preferencias.	✓		
Modo de Imagen	Puede ajustar la configuración de la imagen.	✓		✓
Sonido Modo	Puede ajustar la configuración del sonido.	✓	✓	✓
Idioma subtítulos	Permite disfrutar de los vídeos en uno de los idiomas admitidos. Esta función sólo está habilitada cuando se reproducen archivos de flujo que admiten varios formatos de audio.	✓		

Nombre de la opción	Funcionamiento	Videos	Música	Fotos
Configuración de subtítulos	Puede reproducir los vídeos con subtítulos. Esta función sólo está activa si el archivo de subtítulos tiene el mismo nombre que elarchivo de vídeo y la extensión de archivo adecuada. Por ejemplo, Avatar.ttxt.	✓		
Inic. vis. aut./ Pausar present diap	Se puede iniciar o detener una presentación.			✓
Veloc.vis.aut	Seleccionar la velocidad de presentación mientras se reproduce.			✓
Música de fondo	Puede activar o desactivar la música de fondo cuando vea una presentación.			✓

Nombre de la opción	Funcionamiento	Videos	Música	Fotos
Configuración de la música de fondo	Puede seleccionar una música de fondo para la presentación.			✓
Zoom	Puede ampliar las imágenes en el modo de pantalla completa. Utilice el botón **ENTER** ↵ para aumentar o disminuir la ampliación. Utilice las teclas de flecha para seleccionar el área de la ampliación.			✓
Girar	Puede girar las imágenes en el modo de pantalla completa. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para girar la imagen. El giro es temporal.			✓
Información	Puede ver información detallada acerca del archivo reproducido.	✓	✓	✓

¿Qué es Anynet+? TOOLS

Anynet+ es una función que permite controlar con el mando a distancia del televisor Samsung todos los dispositivos de Samsung conectados que sean compatibles con Anynet+. El sistema Anynet+ sólo se puede usar con dispositivos de Samsung que tengan la función Anynet+. Para asegurarse de que el dispositivo de Samsung tenga dicha función, compruebe si lleva el logotipo Anynet+.

NOTA

- Puede conectar un dispositivo Anynet+ mediante el cable HDMI. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.
- Anynet+ funciona cuando el dispositivo de AV que admite Anynet+ se encuentra en estado de espera o de encendido.
- Anynet+ admite hasta 12 dispositivos de AV en total. Tenga en cuenta que puede conectar hasta 3 dispositivos del mismo tipo.
- Sin embargo, puede conectar sólo un receptor (Home Theater).

Menú Anynet+

El menú Anynet+ cambia según el tipo y el estado de los dispositivos Anynet+ conectados al televisor.

Menú Anynet+	Descripción
Ver TV	Cambia el modo Anynet+ al modo de emisión de TV.
Lista de Disp.	Muestra la lista de dispositivos de Anynet+.
(nombre_dispositivo) MENU	Muestra los menús del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un reproductor DVD, aparece el menú del disco del reproductor DVD .
(nombre_dispositivo) Herramientas	Muestra el menú de reproducción del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un reproductor DVD, aparece el menú de reproducción del reproductor DVD .

Menú Anynet+	Descripción
(nombre_dispositivo) Menú de títulos	Muestra el menú de títulos del dispositivo conectado.Por ejemplo, si se ha conectado un reproductor DVD, aparece el menú de la película en el reproductor DVD . Según el dispositivo, esté menú puede que no esté disponible.
Receptor	La reproducción del sonido se efectúa a través del receptor.

❑ Configuración de Anynet+

MENU → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC) (Apagado/Encendido): Para usar la función Anynet+, **Anynet+ (HDMI-CEC)** debe estar configurado como **Encendido**.

Cuando la función **Anynet+ (HDMI-CEC)** está desactivada, todas las operaciones relacionadas con Anynet+ se desactivan.

Apagado Automático (No/Sí): Configurar un dispositivo Anynet+ para que se desactive automáticamente cuando el televisor se apaga.

Si **Apagado Automático** está establecido como **Sí**, se cancela la ejecución de los dispositivos externos cuando se apaga el televisor.

Según el dispositivo está opción quizás no esté habilitada.

❑ Conmutación entre dispositivos Anynet+

1. Pulse el botón **TOOLS**, seleccione **Anynet+ (HDMI-CEC)** y pulse **ENTER**↵.
2. Seleccione **Lista de Disp.** y pulse el botón **ENTER**↵.

   Si no encuentra el dispositivo que desea, pulse el botón **A** para actualizar la lista.

3. Seleccione un dispositivo y pulse el botón **ENTER**↵. Puede cambiar al dispositivo seleccionado.

   El menú **Lista de Disp.** sólo se muestra cuando **Anynet+ (HDMI-CEC)** se configura como **Encendido** en el menú **Sistema**.

   - El cambio al dispositivo seleccionado puede tardar unos 2 minutos. No se puede cancelar la operación de cambio de dispositivo mientras ésta se está efectuando.
   - Si ha seleccionado un dispositivo Anynet+ pulsando el botón **SOURCE** y seleccionando a continuación su fuente de entrada, no podrá usar la función Anynet+. Debe seleccionar y cambiar a un dispositivo Anynet+ mediante la **Lista de Disp.** para que Anynet+ funcione

❑ Escucha a través de un receptor

Se puede escuchar sonido a través de un receptor (como Home Theater) en lugar de hacerlo mediante el altavoz del televisor.

1. Seleccione **Receptor** y configúrelo como **Encendido**.
2. Pulse el botón **EXIT** para salir.

NOTE Si el receptor sólo admite audio, quizás no se muestre la lista de dispositivos.

NOTE El receptor no funcionará si no se ha conectado correctamente el terminal de entrada óptico del receptor con el terminal DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del televisor.

NOTE Cuando el receptor (sistema Home Theater) está establecido en **Encendido**, se puede oír la salida de sonido del terminal óptico del televisor. Cuando se ve la televisión a través de un DTV (aéreo), el televisor envía el sonido de 5.1 canales al receptor. Cuando la fuente es un componente digital, como un DVD, y está conectada al televisor a través de HDMI, sólo se oye el sonido de 2 canales del receptor.

NOTA

- Sólo puede controlar los dispositivos Anynet+ mediante el mando a distancia del televisor, no con los botones de éste.
- El mando a distancia del televisor puede no funcionar en determinadas circunstancias. En ese caso, vuelva a seleccionar el dispositivo Anynet+.
- Las funciones Anynet+ no funcionan con los productos de otros fabricantes.

❑ Solución de problemas de Anynet+

Problema	Posible solución
Anynet+ no funciona.	● Compruebe si el dispositivo es un dispositivo Anynet+. El sistema Anynet+ sólo admite dispositivos Anynet+. ● Puede conectar sólo un receptor (Home Theater). ● Compruebe si el cable de alimentación de Anynet+ está debidamente conectado. ● Compruebe las conexiones de los cables de vídeo/audio/HDMI del dispositivo Anynet+. ● Compruebe si **Anynet+ (HDMI-CEC)** está establecido como **Encendido** en el menú **Sistema**.

Problema	Posible solución
Anynet+ no funciona.	• Compruebe si el mando a distancia del televisor está en modo **TV**. • Compruebe si el mando a distancia es compatible con Anynet+. • Anynet+ no funciona en algunas situaciones. (Búsqueda de canales, funcionamiento de **Mis cont.** o **Plug & Play** (configuración inicial), etc.) • Cuando se conecta o se desconecta el cable HDMI, se han de buscar de nuevo los dispositivos o apagar y volver a encender el televisor. • Compruebe si la función Anynet+ del dispositivo Anynet+ está activada.

Problema	Posible solución
Deseo iniciar Anynet+.	● Compruebe si el dispositivo Anynet+ está debidamente conectado al televisor y si la opción **Anynet+ (HDMI-CEC)** está establecida como **Encendido** en el menú **Sistema**. ● A continuación pulse el botón **TOOLS** para mostrar el menú Anynet+ y seleccionar el menú que desee.
Deseo salir de Anynet+.	● Seleccione la opción **Ver TV** en el menú de Anynet+. ● Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia del televisor y seleccione un dispositivo ● Pulse los botones ∨ **CH** ∧ para cambiar el modo TV. (Tenga en cuenta que el botón de canal sólo funciona cuando no hay ningún dispositivo Anynet+ con sintonizador incorporado conectado.)

Problema	Posible solución
En la pantalla aparece el mensaje “**Conectando al dispositivo Anynet+...**”	● El mando a distancia no se puede utilizar cuando el televisor está configurando Anynet+ o cambiando a un modo de visualización. ● Utilice el mando a distancia después de que el televisor haya completado la configuración de Anynet+ o la conmutación a Anynet+.
El dispositivo Anynet+ no funciona.	● No se puede utilizar la función de reproducción si se está ejecutando **Plug & Play** (configuración inicial).

Problema	Posible solución
El dispositivo conectado no se muestra.	● Compruebe si el dispositivo admite las funciones Anynet+. ● Compruebe si el cable HDMI está debidamente conectado. ● Compruebe si **Anynet+ (HDMI-CEC)** está establecido como **Encendido** en el menú **Sistema**. ● Vuelva a efectuar una búsqueda de dispositivos Anynet+. ● Sólo puede conectar un dispositivo Anynet+ mediante un cable HDMI. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+. ● Si Anynet+ se cierra por una interrupción de la corriente o porque se ha desconectado el cable HDMI, deberá repetir la búsqueda del dispositivo.
El sonido del televisor no sale a través del receptor.	● Conecte el cable óptico entre el televisor y el receptor.

❑ Acerca de AllShare™ para la serie LCD 550

AllShare™ conecta el televisor y los dispositivos/teléfonos móviles compatibles de Samsung a través de una red. Se puede reproducir el contenido multimedia guardado en los móviles y otros dispositivos (por ejemplo, un PC), como vídeos, fotos y música controlándolo en el televisor a través de la red.

- Para obtener más información, visite “www.samsung.com” o póngase en contacto con el centro de llamadas de Samsung. Es posible que los dispositivos móviles requieran la instalación de software adicional. Para obtener más información, consulte la guía del usuario de cada dispositivo.
- Si conecta el televisor Samsung a un servidor DLNA que no sea Samsung, durante la reproducción de vídeo se pueden originar problemas de compatibilidad.

Si conecta su televisor Samsung a una red vía AllShare™, podrá utilizar las siguientes funciones originales Samsung:

- Reproducción de diferentes formatos de vídeo (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, etc.)
- Función de miniatura de vídeos
- Función de marcador (para reanudar la reproducción de vídeo)
- Creación de capítulos automática (búsqueda de escenas)
- Gestión de contenidos digitales
- Compatibilidad con diferentes formatos de subtítulos (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Buscar archivos por el nombre
- Y muchas más

Para utilizar por completo las funciones originales DLNA de Samsung, es aconsejable utilizar el software AllShare™ proporcionado con el televisor.

❑ Configuración de AllShare™

MENU → Red → Configuración de AllShare → ENTER

■ Configuración de AllShare

- **Multim. (Encendido/Apagado)**: Habilita o inhabilita la función multimedia. Cuando la función multimedia está activada, el contenido multimedia se puede controlar desde el teléfono móvil u otros dispositivos que admitan DLNA DMC.

Multim.

Muestra una lista de teléfonos móviles o dispositivos conectados que se han configurado en el televisor para utilizar las funciones **Multim.**.

- La función **Multim.** está disponible en todos los teléfonos móviles que admiten DLNA DMC.

- **Permitir**/**Negar**: Permite/bloquea los dispositivos.
- A **Borrar**: Borra los dispositivos de la lista.
  - Esta función sólo borra de la lista el nombre del dispositivo. Si el dispositivo borrado se enciende o intenta conectarse con el televisor, puede que aparezca de nuevo en la lista.

Uso de la función multimedia

Se puede reproducir el contenido multimedia (incluidos vídeos, fotos y música) guardado en los móviles y otros dispositivos (por ejemplo, un PC), controlándolo en el televisor a través de la red.

NOTA

- Para cortar la transmisión de contenidos multimedia desde los dispositivos, establezca **Multim.** como **Apagado** en **Configuración de AllShare**.
- Es posible que el contenido no se reproduzca en el televisor, según la resolución y el formato.
- Los botones **ENTER** y ◄/► puede que no funcionen, según el tipo de contenido multimedia.
- Mediante los dispositivos se puede controlar la reproducción de archivos multimedia. Para obtener más información, consulte la guía del usuario de cada dispositivo.

❑ Solución de problemas

Si cree que el televisor tiene un problema, compruebe primero esta lista de posibles problemas y soluciones. Si ninguno de los consejos funciona, visite samsung.com y haga clic en Atención al cliente o llame al centro de llamadas de Samsung al 1-800-SAMSUNG.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Imagen deficiente	En primer lugar, ejecute **Prueba de imagen** para confirmar que el televisor muestra correctamente la imagen de prueba. ● Vaya a **MENU** - **Soporte técnico** - **Autodiagnóstico** - **Prueba de imagen** Si la imagen de prueba se muestra correctamente, la imagen deficiente puede provenir de la fuente o la señal.

Problemas	Soluciones y explicaciones
La imagen del televisor no se ve tan bien como en la tienda.	Las pantallas almacenadas generalmente están sintonizadas con canales HD (alta definición) digitales. ● Si tiene un decodificador por cable/satélite analógico, cámbielo por un decodificador digital. Utilice un cable HDMI o de componentes para conseguir una calidad de imagen de alta definición (HD). ● Suscriptores de cable/satélite: Pruebe con estaciones de alta definición (HD) en la oferta de canales. ● Conexión de antena aérea/cable: Pruebe con canales de alta definición (HD) después de ejecutar la programación automática. ✎ Muchos canales de alta definición (HD) mejoran los contenidos SD (definición estándar). Busque un canal que emita contenido True HD. ● Ajuste la resolución de la salida de vídeo del decodificador de cable o satélite en 1080i o 720p.

Problemas	Soluciones y explicaciones
La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización.	• La compresión de los contenidos de vídeo pueden causar imágenes distorsionadas, especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los deportes y las películas de acción. • Una señal débil puede causar imágenes distorsionadas. No es un problema del televisor. • Los teléfonos móviles que se utilizan cerca del televisor (aproximadamente a 1 metro) pueden causar interferencias en la imagen de los canales analógicos y digitales.
El color es de mala calidad o falta.	• Si utiliza una conexión de componentes, compruebe que los cables de los componentes estén conectados en los terminales correctos. Las conexiones incorrectas o sueltas pueden originar problemas en el color o que la pantalla se quede en blanco.

Problemas	Soluciones y explicaciones
El color o el brillo es de mala calidad.	● Ajuste las opciones de la imagen en el menú del TV. (vaya a **Modo de Imagen**/**Color**/**Brillo**/**Definición**) ● Ajuste la opción de **Ahorro de energía** en el menú del televisor (vaya a **MENU** - **Sistema** - **Solución Eco** - **Ahorro de energía**) ● Intente reiniciar la imagen para ver la configuración de imagen predeterminada. (vaya a **MENU** - **Imagen** - **Restablezca imagen**)
Hay una línea de puntos en el borde la pantalla.	● Si el tamaño de la imagen está establecido en **Ajuste pantalla**, cámbielo a **16:9**. ● Cambie la resolución del decodificador de cable/satélite.
La imagen se ve sólo en blanco y negro.	● Si está utilizando una entrada compuesta AV, conecte el cable de vídeo (amarillo) en el terminal verde de la entrada 1 de componentes del televisor.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Al cambiar de canal, la imagen se congela, se ve distorsionada o aparece con retraso.	• Si el televisor está conectado al receptor de cable, reinicie éste (Vuelva a conectar el cable de alimentación CA y espere a que el decodificador se reinicie. Puede tardar hasta 20 minutos.) • Establezca la resolución de salida del decodificador de cable en 1080i o 720p.
Problemas del sonido	En primer lugar, ejecute la **Prueba de sonido** para confirmar que el audio del televisor funciona correctamente. • Vaya a **MENU** - **Soporte técnico** - **Autodiagnóstico** - **Prueba de sonido** Si el audio es correcto, el problema del sonido puede provenir de la fuente o la señal.
No hay sonido o se oye demasiado bajo con el volumen al máximo.	• Compruebe el volumen del dispositivo (decodificador de cable/satélite, DVD, Blu-ray, etc.) conectado al televisor.

Problemas	Soluciones y explicaciones
La imagen es buena pero no hay sonido.	● Establezca la opción **Seleccionar altavoz** como **Altavoz de TV** en el menú **Sonido**. ● Si utiliza un dispositivo externo, compruebe la opción de salida de audio del dispositivo (por ejemplo, quizás deba cambiar la opción de audio del decodificador de cable a HDMI si tiene el decodificador conectado al televisor mediante un cable HDMI.) ● Si se utiliza un cable DVI a HDMI, se necesita un cable de audio independiente. ● Reinicie el dispositivo conectado volviendo a conectar el cable de alimentación del dispositivo.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Los altavoces hacen un ruido inapropiado.	● Compruebe las conexiones de los cables. Compruebe que el cable de vídeo no esté conectado en una entrada de audio. ● Para la conexión de la antena o el cable, compruebe la información de la señal. Una señal débil puede causar distorsiones en el sonido. ● Ejecute la **Prueba de sonido** como se ha explicado.
No hay imagen, no hay vídeo	
El televisor no se enciende.	● Compruebe que el cable de alimentación CA esté bien conectado en la toma de la pared y en el televisor. ● Compruebe que la toma de la pared funcione. ● Pulse el botón **POWER** del televisor para asegurarse de que el problema no está en el mando a distancia. Si el televisor se enciende, consulte “El mando a distancia no funciona” a continuación.

Problemas	Soluciones y explicaciones
El televisor se apaga automáticamente.	● Compruebe si la opción **Temporizador** está establecida en **Apagado** en el menú **Sistema**. ● Si el PC está conectado al televisor, compruebe la configuración de la alimentación del PC. ● Compruebe que el cable de alimentación CA esté bien conectado en la toma de la pared y en el televisor. ● Cuando se ve la televisión con una conexión de antena, el televisor se apaga tras 10-15 minutos si no hay señal.

Problemas	Soluciones y explicaciones
No hay imagen ni vídeo	• Compruebe las conexiones de los cables. (Desconecte y vuelva a conectar todos los cables del televisor y los dispositivos externos). • Establezca la salida de vídeo del dispositivo externo (decodificador de cable/satélite, DVD, Blu-ray, etc.) de modo que coincida con las conexiones de la entrada de TV. Por ejemplo, si la salida de un dispositivo externo es HDMI, se debe conectar a una entrada HDMI en el televisor. • Compruebe que los dispositivos externos estén encendidos. • Asegúrese de seleccionar la fuente correcta del TV pulsando el botón **SOURCE** del mando a distancia. • Reinicie el dispositivo conectado volviendo a conectar el cable de alimentación del dispositivo.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Conexión RF (Cable/Antena)	
El televisor no recibe todos los canales.	• Compruebe que el cable coaxial esté firmemente conectado. • Ejecute **Prog. Automática** para añadir los canales disponibles a la lista de canales. Vaya a **MENU** - **Canal - Prog. Automática** seleccione Automático y seleccione el tipo correcto de señal de TV por cable. Hay 3 opciones (**STD**, **HRC** e **IRC**) La mayoría de los sistemas de cable utilizan **STD**. • Compruebe la posición de la antena.
No hay subtítulos en los canales digitales.	Compruebe el menú de configuración de los subtítulos. Pruebe de cambiar el **Modo de Subtítulo Servicio 1** a **CC1**. Algunos canales no tienen datos de subtítulos.

Problemas	Soluciones y explicaciones
La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización.	• La compresión de los contenidos de vídeo puede causar imágenes distorsionadas especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los deportes y las películas de acción. • Una señal débil puede causar imágenes distorsionadas. No es un problema del televisor.
Conexión de PC	
Aparece el mensaje “**Modo no compatible**”.	• Establezca la resolución de salida del PC de modo que coincida con la resolución admitida por el televisor.
“**PC**” siempre aparece en la lista de fuentes aunque el **PC** no esté conectado.	• Esto es normal. “**PC**” siempre aparece en la lista de fuentes aunque no haya ningún **PC** conectado.

Problemas	Soluciones y explicaciones
La imagen es buena pero no hay sonido.	● Si utiliza una conexión HDMI, compruebe la configuración de la salida del audio del PC.
Conexión de red para la serie LCD 550	
Se ha producido un error en la conexión de la red inalámbrica.	● Para utilizar la red inalámbrica se requiere la dispositivo USB inalámbrica Samsung. ● Compruebe que la conexión de la red esté establecida como **Inalámb. (General)**. ● Compruebe que el televisor esté conectado a un compartidor (enrutador) IP inalámbrico.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Error al actualizar el software a través de la red.	● Intente la **Configuración de red** en el menú **Red**. ● Si tiene la versión más actual del software, no se realizará la actualización de éste.
Otros	
Barras horizontales rodantes de color púrpura/verde y zumbidos en los altavoces del televisor con la conexión del cable de componentes.	● Desconecte los terminales de audio izquierdo y derecho del decodificador. Si los zumbidos cesan, esto indica que el decodificador tiene un problema en la conexión a tierra. Sustituya los cables de vídeo de componentes por una conexión HDMI.

Problemas	Soluciones y explicaciones
La imagen no se muestra en pantalla completa.	● En los canales de alta definición (HD) aparecen barras negras a cada lado de la pantalla cuando se muestran contenidos SD mejorados (4:3). ● Aparecen barras negras en las partes inferior y superior de la pantalla cuando se ven películas que tienen diferente formato que el televisor. ● Ajuste la opción del tamaño de imagen del dispositivo externo o cambie el televisor al modo de pantalla completa.
El mando a distancia no funciona.	● Sustituya las pilas del mando a distancia. Insértelas con los terminales + y - en la dirección correcta. ● Limpie la ventana de transmisión de la parte superior del mando a distancia. ● Apunte con el mando a distancia directamente al televisor desde una distancia de 5~6 pies (1,5 ~2 metros).

Problemas	Soluciones y explicaciones
El mando a distancia del cable/ decodificador no enciende ni apaga el televisor ni ajusta el volumen.	● Programe el mando a distancia del decodificador de cable/satélite para que haga funcionar el televisor. Consulte el manual del decodificador de cable/satélite para conocer el código del TV SAMSUNG.
Aparece el mensaje “**Modo no compatible**”.	● Compruebe la resolución admitida del televisor y ajuste consecuentemente la resolución de salida del dispositivo externo. Consulte la configuración de la resolución en este manual.
Subtítulo en el menú TV aparece en color gris.	● **No se puede seleccionar Subtítulo** en el menú TV cuando se ve contenido de un dispositivo que está conectado a través de HDMI o Component. ● Se debe activar **Subtítulo** en el dispositivo externo.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Se advierte un olor a plástico que proviene del televisor.	● Este olor es normal y desaparece con el tiempo.
La **Información de señal** del televisor no está disponible en el menú de prueba de **Autodiagnóstico.**	● Esta función sólo está disponible en los canales digitales que el televisor recibe de las conexiones de antena (RF/coaxial).
El televisor está inclinado hacia la derecha o hacia la izquierda.	● Retire la base del soporte del televisor y vuelva a montarla.
El menú **Canal** se ve de color gris (no disponible).	● El menú **Canal** sólo está disponible cuando está seleccionada la fuente TV.

Problemas	Soluciones y explicaciones
La configuración se pierde después de 30 minutos o cada vez que se apaga el televisor.	• Si el televisor está en el modo **Demo comercio**, la configuración del audio y la imagen se restablecerá cada 30 minutos. Debe cambiar el modo **Demo comercio** al modo **Uso domiciliario** en el procedimiento **Plug & Play**. Pulse el botón **SOURCE** para seleccionar el modo **TV** y vaya a **MENU** → **Sistema** → **Plug & Play** → **ENTER**↵.
Pérdida intermitente de audio o vídeo.	• Compruebe las conexiones de los cables y vuelva a conectarlos. • La pérdida de audio o vídeo se puede deber a que los cables son demasiado rígidos o gruesos. Debe asegurarse de que los cables sean lo suficientemente flexibles para un largo periodo de uso. En un montaje mural del televisor, es aconsejable utilizar cables con conectores de 90 grados.

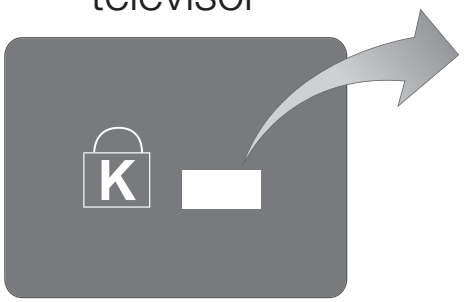
Problemas	Soluciones y explicaciones
El menú **PIP** no está disponible.	● La función **PIP** sólo está disponible cuando se utiliza una fuente **HDMI**, **PC** o de **Componente**.
Puede ver pequeñas partículas si mira de cerca el borde del marco del televisor	● Esto es una particularidad del diseño del producto y no es un defecto.
Aparece en la pantalla POP (anuncio de rótulo interno del televisor).	● Seleccione **Uso domiciliario** en el modo **Plug & Play**. Para obtener más información, consulte la función **Plug & Play**.

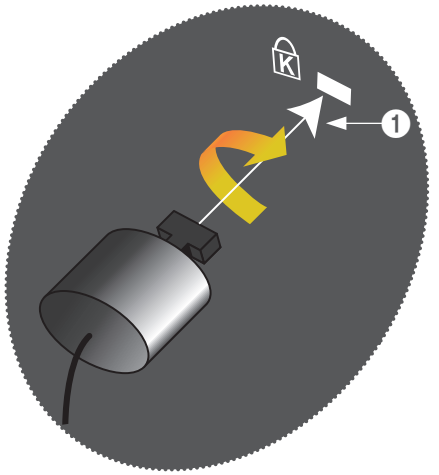
❑ Bloqueo antirrobo Kensington

El bloqueo Kensington es un dispositivo que se utiliza para fijar físicamente el televisor cuando se utiliza en un sitio público. Enrolle el cable del bloqueo Kensington en un objeto estático voluminoso y monte el bloqueo en la ranura Kensington de la parte posterior del televisor.

El aspecto y el método de bloqueo pueden ser diferentes a los que se muestran en la ilustración según el fabricante. Consulte el manual proporcionado con el bloqueo Kensington para obtener más información sobre el uso correcto. Samsung no suministra el bloqueo antirrobo Kensington.

Parte posterior del televisor





Opcional

- Busque el icono “K” en la parte posterior del televisor. La ranura Kensington está junto al icono “K”.
- La posición y el color pueden diferir según el modelo.

Siga estos pasos para bloquear el producto:

1. Enrolle el cable del bloqueo Kensington en un objeto estático voluminoso, como una mesa o una silla.
2. Deslice el extremo del cable que tiene el cierre a través del extremo enrollado del cable de bloqueo Kensington.
3. Inserte el dispositivo de bloqueo en la ranura Kensington del producto.
4. Cierre el bloqueo.

NOTA

- Estas instrucciones son de carácter general. Para obtener instrucciones más exactas, consulte el manual del usuario proporcionado con el dispositivo de bloqueo.
- El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.
- La ubicación de la ranura Kensington puede variar según el televisor.

❑ Licencia

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Aviso de la licencia del código abierto

En el caso de que se utilice un software de código abierto, la licencia sobre éste está disponible en el menú del producto. El aviso de la licencia del código abierto sólo está disponible en inglés.